



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Besamungsinformationstagung

2016

Fleckvieh

Zuchtwertprüfstelle

Bayern



LfL-Information

Impressum:

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
Vöttinger Straße 38, 85354 Freising-Weihenstephan
Internet: www.LfL.bayern.de

Redaktion: Institut für Tierzucht
Prof.-Dürrwaechter-Platz 1, 85586 Poing-Grub
E-Mail: Tierzucht@LfL.bayern.de, Tel.: 089/99141-100

1. Auflage: November 2016

Druck: ES-Druck, 85356 Freising-Tüntenhausen

© LfL

BULLEN IM BESAMUNGSEINSATZ - November 2016
in alphabetischer Reihenfolge
FLECKVIEH

a) Geprüfte Bullen

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Busserl	166395	09		120	95	119	99	103	122	100	106	102	96	104	114	93	(100)
Dakota	179783	09		128	85	113	111	118	96	107	112	96	95	95	99	98	(100)
Daktylus	163190	06		119	81	111	99	114	113	92	114	109	114	89	101	104	(95)
Dell	163200	17		122	93	114	116	102	109	109	108	97	97	106	92	134	(108)
Display	170760	06		114	83	121	111	90	96	97	94	93	113	102	102	109	(105)
Distanz	170700	06		120	81	122	108	97	112	99	100	105	94	96	100	109	(103)
Dryland *TA	198988	10		109	94	110	105	96	118	94	97	104	105	101	123	111	(110)
Ecuador	198900	02	BH2	123	82	115	118	106	99	109	103	119	107	102	99	108	(100)
Eddinio	166862	09		122	80	115	107	110	97	102	110	113	89	106	96	100	(96)
Edelstoff *TA	175617	10		122	87	110	105	116	88	115	117	108	106	107	121	114	(86)
Empathie	166811	06		116	87	112	100	108	105	104	108	117	105	99	116	111	(112)
Empire	170640	06		120	88	114	102	111	99	105	118	121	96	108	119	101	(103)
Engelbert	851201	03	BH2	120	81	114	119	101	132	82	107	102	90	104	109	106	(108)
Eragon *TA	189563	10		110	85	110	104	100	104	92	99	100	91	109	109	104	(93)
Erbhof *TA	166911	10		126	84	123	118	99	114	90	105	100	92	99	109	112	(88)
Estland *TA	172828	10		124	85	116	103	113	101	114	112	99	96	110	110	99	(101)
Everest	179900	03		135	96	133	106	101	122	86	100	90	96	109	114	104	(100)
Galileo	192994	02		119	87	105	107	116	118	108	119	113	87	99	108	113	(103)
Gepard *TA	162080	06		108	99	107	107	97	99	105	101	90	103	100	120	99	(107)
Gesico	179803	03		124	83	111	100	120	112	117	120	118	106	110	115	115	(104)
Golgota PS	164465	06		117	89	105	100	116	107	98	117	116	85	93	101	108	(103)
Hadil	179669	03		114	87	115	102	101	98	91	105	98	126	109	114	113	(103)
Haertsfeld	188759	10		113	97	106	104	107	98	106	104	116	104	111	102	99	(95)
Hagwirt	192627	10		118	85	115	106	102	110	97	101	115	110	95	101	95	(100)
Harvestin	172691	10	BH2	121	89	115	101	110	99	112	111	90	97	101	98	106	(98)
Herzogstand *TA	192922	10		122	88	125	106	98	97	99	102	101	101	94	100	100	(103)
Himeros	170431	06		118	85	109	114	107	96	103	117	116	106	131	114	103	(105)
Hulkor *TA	166168	06		123	97	112	111	110	98	120	109	104	97	110	99	111	(108)
Humpert *TA	166730	06		117	96	117	119	92	96	107	99	99	113	100	107	110	(99)
Hutera *TA	170160	06		131	97	131	109	98	102	97	98	106	121	103	111	118	(107)
Iglesias *TA	186303	10		116	82	99	106	121	96	115	119	101	96	109	115	107	(95)
Ilja	186279	10		118	88	109	102	113	99	120	117	119	106	113	111	115	(108)
Illuminati *TA	170360	17		125	94	110	112	116	91	110	120	99	100	107	115	112	(100)
Im Wald *TA	170495	06		125	85	115	105	113	111	101	111	119	84	102	101	115	(91)
Imara	179681	03		116	88	115	98	105	94	109	106	108	101	105	99	106	(92)
Imposium	185109	06		118	99	118	95	103	105	104	102	106	94	100	94	101	(87)
Impression *TA	170524	06		117	88	119	96	103	101	98	108	102	100	102	111	123	(96)
Indossar	192876	17		118	97	105	111	111	119	97	105	106	100	101	107	121	(96)
Informant *TA	850773	17		108	86	112	90	101	108	108	105	92	116	100	102	123	(111)
Inkognito	189296	17		131	89	108	122	122	97	114	117	112	102	114	96	104	(98)
Inros *TA	605921	A1		120	93	119	77	114	111	96	117	125	97	81	108	128	(97)
Isengard *TA	179754	10		115	91	109	100	111	98	95	115	118	88	96	122	111	(95)
Iserdabest	164466	06		118	80	111	119	102	114	92	102	79	110	98	99	98	(105)
Iserschee	198760	06		121	93	128	95	95	111	97	98	96	108	77	121	103	(91)
Islan	179787	03	TP	133	83	120	115	115	97	103	110	97	89	105	97	108	(103)
Johann	189532	03		118	86	111	92	116	97	106	118	117	89	115	104	113	(103)
Julmond	179796	10		124	87	112	104	115	101	124	112	105	97	88	93	112	(104)
Ladiner *TA	179888	10		112	86	110	109	102	95	95	100	89	98	97	105	104	(108)
Losung	170824	06		118	86	110	118	102	106	97	108	88	107	102	105	113	(110)
Macbeth	189675	06		123	83	112	103	116	105	116	113	108	101	90	110	114	(104)
Magistrat	645957	26		117	83	108	100	114	106	117	113	99	101	89	97	110	(108)
Mailer	645781	26		113	89	118	111	92	104	94	102	102	107	110	103	108	(105)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Malibu	196860	02		109	99	105	106	102	104	111	99	102	112	100	98	102	(109)
Manigo	162572	06		136	97	116	107	124	88	126	116	109	100	106	134	113	(104)
Manton	192706	06		121	96	117	97	108	109	93	114	98	95	110	104	106	(107)
Manutius *TA	189229	06		117	89	115	84	113	96	113	107	95	117	100	105	110	(105)
Marmolada	175497	10		126	92	107	104	124	108	115	121	99	94	94	105	113	(93)
Marmor PS	163228	02		108	93	99	107	108	104	99	109	104	101	93	105	108	(100)
Maximilian *TA	170775	06		120	85	109	103	116	105	102	116	106	92	94	110	114	(102)
Maxwell	186376	06		115	86	112	101	106	106	108	112	98	103	98	111	108	(100)
Maxx *TA	646028	26		122	82	120	88	114	110	113	115	114	107	99	109	117	(96)
Melchior *TA	186393	16	FH5	120	76	127	94	99	107	106	104	90	110	101	103	105	(93)
Merbach *TA	163450	03		116	79	112	104	107	98	105	110	107	106	97	117	120	(107)
Mercator	172474	10	FH5	121	98	119	101	104	101	109	108	92	98	96	98	88	(97)
Minnesota	606020	A1		127	86	116	95	119	107	106	117	115	115	87	114	108	(97)
Moritzburg	850476	10		112	87	111	82	111	108	110	111	121	109	114	108	110	(104)
Morpheus	163250	03		123	94	121	105	102	112	105	104	125	102	97	94	106	(109)
Mungo Pp *TA	851136	17	BH2	125	94	126	79	113	88	112	117	116	108	103	116	105	(107)
Narr *TA	165982	09		115	99	104	96	115	108	90	116	84	88	114	113	106	(109)
Narumol	193069	16		120	80	113	91	118	99	114	115	95	99	103	115	109	(104)
Neuner	179775	09		117	84	119	94	104	101	105	106	96	85	101	111	107	(104)
Obadja	177204	06		120	86	101	100	126	103	123	124	113	108	102	106	124	(103)
Obelix	170810	06		121	84	102	109	119	125	101	120	108	92	94	99	128	(111)
Obolus	179723	06		125	88	101	115	126	93	108	118	114	96	107	100	111	(102)
Obwohl	170575	06		125	90	100	103	133	102	127	138	120	95	106	106	123	(102)
Odin	186351	02		114	89	100	119	108	102	108	109	95	93	108	115	111	(114)
Oscoran *TA	193187	03		111	77	106	120	96	102	96	99	83	102	94	106	112	(107)
Ostblock *TA	177228	10		124	87	116	106	110	103	104	108	99	107	91	104	108	(107)
Ostende	179764	06		118	90	118	109	98	114	91	95	89	111	108	96	117	(107)
Ovahimba *TA	189637	10		121	84	104	121	112	100	114	112	95	98	113	105	114	(98)
Pandora	605849	A1		116	96	115	84	110	97	109	110	106	120	90	112	117	(107)
Peron *TA	189775	03		122	85	120	101	106	107	103	108	104	99	96	107	116	(107)
Polarbaer	193020	17		124	97	115	106	109	112	100	101	107	102	93	117	102	(102)
Polemik	166828	06		113	86	113	88	107	111	98	111	112	104	94	108	108	(105)
Poseidon	193035	16		121	81	111	110	112	91	112	110	108	111	108	103	112	(92)
Potter *TA	189778	17		122	85	120	101	106	107	103	108	104	99	96	107	116	(107)
Raffzahn *TA	162801	10	FH5	115	92	109	111	105	94	117	104	87	112	109	96	133	(105)
Raldi	198645	17	FH5	129	93	117	89	124	98	122	125	108	104	113	104	124	(107)
Ralmes PS	170336	10		97	96	101	86	102	109	92	107	109	87	99	110	108	(102)
Rasthof *TA	192832	10		111	85	109	108	98	115	95	103	97	105	114	112	103	(101)
Rehkitz	166714	06		125	84	112	111	115	107	108	113	112	88	99	110	104	(106)
Reinhold Pp *TA	164441	10		105	91	99	101	107	111	94	109	105	117	101	110	100	(90)
Reiselberg Pp *TA	170334	06		100	94	107	98	93	90	105	98	98	97	93	100	102	(103)
Relax	605915	A8		119	87	109	95	117	114	115	113	103	123	106	105	108	(109)
Remitent *TA	170063	06		115	96	107	101	110	114	102	116	96	95	96	116	118	(99)
Resolut	183260	16	TP	119	99	114	113	101	101	104	96	80	97	102	96	99	(100)
Reumut *TA	850712	10	FH5	133	98	122	109	110	115	105	110	96	100	104	97	122	(106)
Rijeka *TA	198533	10		120	88	117	90	112	110	111	110	89	89	102	104	114	(102)
Rimpar *TA	166653	10		119	91	106	106	115	100	120	114	100	101	114	101	113	(106)
Ringwandl	166400	06		120	94	119	80	114	91	123	107	102	109	93	99	96	(105)
Rockefeller	163380	06		124	91	122	109	102	95	87	104	110	88	109	100	101	(100)
Rotberg	198630	02	TP	117	87	112	108	102	117	116	108	103	112	115	107	110	(99)
Rotglut	179589	02		118	92	106	111	111	113	114	115	111	121	114	111	117	(105)
Rotwild *TA	189379	10		121	88	111	112	110	107	105	113	90	115	114	111	111	(105)
Roubion	192932	06		122	88	106	126	110	110	109	105	106	96	103	105	101	(105)
Ruhmreich PS	179596	10		112	94	108	94	109	95	116	100	95	94	126	87	94	(99)
Rumbo	186265	17		117	88	114	102	105	101	113	102	83	95	102	92	116	(109)
Rumgold	198570	16	TP	116	95	112	99	107	91	115	104	81	123	83	103	121	(106)
Ruppin *TA	171010	10		121	81	118	101	108	114	102	103	98	95	96	99	111	(111)
Ruptal	169837	09		115	98	107	115	103	101	92	113	96	111	113	100	106	(106)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Rutherford	177319	06		117	77	107	112	107	97	108	109	107	114	106	97	108	(106)
Rutox	179572	03		110	85	108	89	110	103	106	109	99	102	102	109	110	(103)
Saldana *TA	186364	10		112	88	127	107	79	109	77	89	90	94	90	96	102	(103)
Saline	163590	06		122	76	119	106	106	106	106	108	90	115	98	108	101	(101)
Salvavenia *TA	166950	06		124	79	116	116	105	114	97	110	97	114	95	102	117	(113)
Samland	183655	10		122	99	109	113	111	109	110	111	89	104	92	108	110	(107)
Samlas *TA	166944	03		121	76	115	130	98	100	99	96	98	110	91	106	105	(107)
Sandstein *TA	186379	10		113	82	119	96	99	95	115	99	85	106	92	107	119	(103)
Sappalott	163507	06		115	83	107	98	113	102	108	110	92	102	98	103	106	(104)
Schmotti *TA	851432	17		120	76	117	107	108	102	110	105	103	111	103	107	103	(94)
Schwertwal *TA	172893	10		116	82	117	100	102	104	103	107	109	101	93	98	114	(110)
Sertoli *TA	177304	10	TP	123	83	117	101	112	94	115	117	99	106	105	123	128	(112)
Solero PP	171044	06		105	78	109	89	100	113	94	102	98	114	98	110	112	(103)
Solfueer Pp	186346	06		109	81	107	104	102	109	100	107	104	128	98	105	112	(105)
Spontan	189715	06		118	81	112	107	110	96	115	109	96	103	110	105	103	(101)
Vallera Pp *TA	163311	06		114	83	96	114	118	103	104	120	100	98	114	110	122	(88)
Vanadin	179356	03	TP	127	98	109	136	106	95	105	104	114	114	126	109	104	(110)
Verdi *TA	193147	16	FH2	124	83	112	120	109	110	108	106	92	96	110	106	96	(106)
Versetto	605762	A1	TP	116	89	116	90	106	112	113	104	110	106	84	99	115	(108)
Veteran	605784	10		121	89	111	114	106	103	110	111	107	98	104	97	120	(109)
Vlado	186248	17		121	96	110	113	107	103	106	110	108	94	100	109	121	(106)
Voodoo	179871	02		119	82	111	104	113	100	115	111	103	105	103	106	104	(91)
Vorsprung	166812	06		114	87	107	106	108	109	113	106	90	105	103	98	108	(105)
Vulcano	163248	06		122	95	111	111	107	123	100	117	121	108	109	105	105	(106)
Waban	605991	A3		128	77	123	95	117	109	117	117	115	109	103	107	104	(104)
Wahnwitzig PS	186389	06		110	81	116	105	92	110	106	94	97	107	92	104	115	(109)
Waldbrand	192441	10	FH2	123	99	111	101	114	116	107	110	113	112	107	114	113	(104)
Waldfeuer	605923	A1		120	95	110	107	110	109	100	110	108	107	114	114	107	(106)
Waldhoer	172544	10	FH2	125	98	108	93	125	104	123	123	115	100	98	91	107	(105)
Waldler *TA	170790	09		134	85	109	113	128	110	109	133	133	104	127	112	106	(101)
Walfried *TA	605904	10		132	87	116	103	125	94	118	124	127	105	108	102	107	(100)
Wallensteinn	192421	10		114	98	107	104	106	99	104	113	101	93	113	107	107	(105)
Wallos Pp *TA	179939	03		111	78	113	102	99	108	95	101	110	101	103	104	107	(95)
Walot	605916	A3		122	92	117	96	110	111	91	116	113	110	112	118	111	(109)
Waltz	605965	A3		119	84	116	98	108	118	107	108	104	98	103	96	111	(99)
Wankdorf PS *TA	851407	10		125	77	113	116	115	97	100	105	111	90	107	110	91	(104)
Wapuls	166138	06		114	99	107	98	110	114	100	105	96	97	108	99	102	(101)
Warberg	166308	06		122	96	106	134	105	94	99	97	103	100	109	92	108	(97)
Watnox *TA	169808	06		121	98	112	107	109	105	116	112	112	97	111	110	113	(106)
Weburg	166195	06		113	99	124	89	91	111	91	88	106	100	87	91	106	(104)
Weinfur *TA	161710	06		122	97	110	121	106	114	93	104	110	110	106	112	104	(98)
Weissdorn *TA	193203	10		119	76	111	97	118	94	108	119	115	105	111	113	113	(96)
Welfenprinz *TA	851386	10		121	77	114	115	106	100	113	108	103	112	114	111	113	(99)
Weltenburg	199150	02		129	90	109	125	116	104	103	119	115	90	110	114	93	(102)
Wessobrunn *TA	179992	10		123	77	114	111	112	101	101	109	106	99	100	111	102	(104)
Westkreuz *TA	163310	10		123	86	123	101	101	119	111	98	103	105	87	107	101	(101)
Wettendass	171000	06		125	85	114	106	115	107	103	121	112	106	102	104	107	(98)
Weyden *TA	193190	03		126	77	115	113	113	108	104	109	107	101	99	105	102	(104)
Wikipedia *TA	170999	06		119	82	118	113	98	112	108	99	96	102	101	96	104	(106)
Wildalp *TA	175662	16		122	78	119	110	105	110	99	109	99	96	95	110	106	(108)
Willem *TA	179282	03		123	97	104	112	118	103	108	112	107	109	117	108	102	(111)
Willenberg	185904	17		134	97	117	117	115	94	103	113	119	99	108	116	102	(108)
Windeck	197660	02	FH2	123	96	112	96	117	106	122	119	114	86	108	109	108	(104)
Windkraft	176953	10		122	95	109	122	109	95	113	114	111	100	126	101	104	(103)
Winning	179256	03		121	97	111	104	111	93	121	108	120	90	96	93	94	(108)
Winral	172611	16	FH2	130	96	114	103	121	96	121	116	112	95	112	109	95	(109)
Witsand	163350	10		120	83	122	109	96	118	95	96	103	113	106	103	103	(107)
Witzling *TA	189821	06		120	75	118	107	101	101	105	98	93	120	95	99	98	(110)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Wobbler *TA	851361	17		135	88	123	108	115	105	111	115	106	104	110	106	107	(102)
Wodka	170900	06		121	80	106	106	120	104	109	121	119	86	108	105	110	(103)
Wodongo	163456	06		123	81	112	99	119	111	106	117	111	102	97	94	113	(101)
Wolfheim	163448	02		122	81	119	101	107	112	109	110	108	102	94	99	105	(103)
Wolgasand *TA	177286	10		126	83	112	109	118	96	119	119	107	104	113	113	113	(99)
Wolkentanz PS	179261	10	TP	103	95	102	100	102	98	97	97	115	114	113	85	110	(108)
Wonderbull *TA	186386	03		117	77	109	110	109	103	106	116	112	95	106	107	106	(101)
Wurzl	605909	A1		130	91	119	92	122	99	112	118	105	102	109	111	103	(97)
Zahnberg	172648	10		122	95	110	108	112	109	120	113	104	90	102	115	122	(106)
Zapfhahn *TA	192489	10		115	98	109	106	106	97	119	95	93	101	91	119	124	(98)
Zasport	172305	10		110	98	103	105	107	104	114	111	91	90	107	102	107	(104)
Zauber	170014	10		128	99	119	98	113	106	108	101	121	94	97	113	104	(103)

b) Genomische Jungvererber

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Bussard *TA	172996	06		125	70	122	99	111	117	112	112	99	93	94	93	117	(104)
Echt *TA	606067	A1		128	67	132	106	99	128	104	101	107	91	100	103	118	(110)
Epinal	859010	17	FH5	135	66	130	109	111	117	99	114	97	105	113	110	111	(107)
Evergreen	186746	A3		133	70	131	104	110	109	100	109	104	97	104	116	106	(108)
Everlast *TA	180514	03		130	66	128	99	110	104	108	110	95	88	99	109	113	(106)
Golfino PS *TA	171311	06		119	68	111	96	116	112	106	120	113	99	88	111	106	(112)
Golium PP*	171513	09		120	65	105	108	121	96	109	115	115	85	99	100	107	(99)
Halleluja *TA	171850	06		128	66	138	105	99	94	98	101	115	113	94	102	114	(100)
Hambo PS *TA	180457	03		114	58	117	94	104	95	105	104	110	108	92	97	107	(93)
Haribo	859030	17		134	68	132	107	111	108	97	112	125	105	109	119	115	(101)
Headhunter *TA	856424	06		129	68	128	108	105	109	91	105	110	105	103	105	109	(107)
Headmaster *TA	193525	06		135	65	129	115	112	109	111	110	100	107	102	103	108	(108)
Headset *TA	856410	06		128	67	126	105	107	104	106	109	118	112	97	101	110	(106)
Hendorf	606187	A1		135	66	130	103	117	107	108	118	116	107	99	113	115	(100)
Herzog	606119	A3		136	63	135	118	100	119	94	103	98	109	105	105	111	(102)
Herzschlag	606101	A3		133	65	137	109	99	115	99	102	99	110	95	106	125	(100)
Highlight *TA	167177	06		124	62	123	111	104	95	113	106	111	115	109	103	103	(95)
Himbeere *TA	186719	06		120	67	118	103	104	113	104	113	103	100	111	115	111	(100)
Hoffnung PS *TA	180421	06		129	65	120	129	105	102	105	106	106	113	104	99	102	(98)
Houdini *TA	190163	17		128	67	126	100	113	99	104	114	112	101	109	110	119	(104)
Hubalot	190126	16	BH2	130	66	125	114	111	102	98	114	115	107	115	104	109	(101)
Hubraum *TA	164630	03		130	71	133	99	106	110	97	112	104	105	102	116	121	(107)
Huerde *TA	186756	06		133	67	128	109	114	95	105	120	121	97	108	107	120	(104)
Hufeisen *TA	852230	06		127	65	125	110	105	103	100	110	101	96	109	115	111	(110)
Hugoboss	606193	03		134	65	129	105	112	121	95	119	105	101	97	127	121	(111)
Hulahoop *TA	190473	06		133	57	121	106	123	115	110	123	114	90	91	106	111	(96)
Humana *TA	180336	03		127	67	124	122	102	98	98	107	103	106	100	110	119	(109)
Humphrey *TA	189984	06		131	68	124	124	104	106	109	105	122	110	109	100	105	(100)
Hunziger	177480	16		130	68	126	118	107	96	102	108	106	115	107	113	112	(103)
Hurly *TA	177400	06		126	69	116	112	113	93	112	115	99	105	107	106	115	(108)
Huronimus *TA	177354	06		123	69	115	111	110	106	107	113	104	99	101	109	115	(109)
Hurvan	171590	09		129	65	120	122	108	99	100	110	103	101	108	105	95	(95)
Huterandre *TA	190220	06		135	68	128	115	113	111	107	112	126	114	104	104	113	(111)
Hutsassa *TA	167125	06		132	68	128	111	109	100	101	107	105	110	104	113	107	(96)
Hutthurm *TA	199944	16		125	66	130	102	98	115	85	102	112	111	96	114	114	(105)
Hutua	171475	09		125	67	118	104	113	106	102	116	110	106	103	108	127	(101)
Ignatius PS *TA	856420	06		116	66	115	98	106	102	103	113	103	95	104	113	107	(100)
Imero	186766	02		124	64	119	109	109	106	97	111	114	104	94	115	111	(102)
Impulsiv *TA	190415	03		120	63	122	102	102	114	94	106	99	105	104	110	117	(102)
Incredible PP* *T	190100	06		112	68	108	100	112	88	115	106	106	100	104	104	104	(109)
Infanta PS *TA	175830	10		114	64	117	105	94	113	94	97	97	116	99	106	105	(105)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Innovation PS *TA	180622	06		130	55	124	108	119	97	106	115	115	111	103	109	101	(100)
Iraschko *TA	852101	06		125	66	113	111	117	112	115	117	111	109	104	99	111	(106)
Irokese PS	186736	16		119	68	108	113	114	98	115	107	112	99	106	102	111	(110)
Joker	190376	17	FH2	132	62	123	96	124	111	104	126	114	111	104	114	115	(104)
Magier	856710	02		129	66	116	101	123	101	120	122	110	105	110	117	131	(102)
Magnat	186770	16		123	67	124	94	107	113	90	105	109	113	112	108	101	(108)
Mahango Pp* *TA	173075	10		133	68	125	108	117	113	103	120	112	107	112	112	113	(102)
Maibaum *TA	180471	16		119	65	121	113	96	109	100	103	94	95	101	103	105	(98)
Manut	171670	09		126	67	123	103	109	111	93	107	103	100	110	101	100	(111)
Marzipan PP* *TA	193485	06		110	63	100	97	113	108	104	113	107	94	90	95	106	(100)
Masslos Pp* *TA	171366	06		121	67	118	97	112	111	112	110	102	112	97	97	96	(95)
Milan *TA	856901	03		130	62	116	102	123	117	122	123	108	107	94	105	129	(110)
Milchprinz	186782	16		126	60	128	106	101	97	104	102	94	98	95	105	105	(107)
Mir	193432	06		137	66	120	113	129	89	126	125	126	90	114	117	106	(107)
Miraculix *TA	856940	06		135	60	131	107	110	115	107	111	97	100	100	118	113	(107)
Mirakel *TA	193687	06		135	67	117	101	132	93	127	128	111	98	109	117	113	(109)
Mission Pp*	859210	17		120	65	116	97	111	103	106	106	84	105	100	106	113	(104)
Monolit PP*	171630	02		107	66	104	99	103	100	101	107	109	102	94	104	113	(104)
Montelino	859100	02		130	67	123	110	110	104	105	112	108	103	107	97	114	(96)
Monty Pp *TA	173093	17		127	65	122	97	119	95	104	123	113	93	98	109	105	(110)
Monumental *TA	171790	06		136	66	122	110	121	103	113	123	103	97	98	117	125	(113)
Morata	180446	17		130	60	128	96	115	101	109	112	117	111	99	113	112	(99)
Mountain PS *TA	173138	10		118	65	120	99	105	103	108	106	91	104	105	110	106	(111)
Mufflon *TA	171260	06		119	68	113	99	113	99	112	115	107	100	107	98	105	(108)
Mulan Pp* *TA	186768	17		117	62	126	78	107	96	104	110	108	112	97	112	113	(98)
Mupfel Pp *TA	199880	03		125	68	123	92	116	96	109	116	111	99	113	108	107	(105)
Murillo Pp* *TA	190101	03	BH2	128	67	121	100	119	96	109	118	115	100	102	116	106	(105)
Oimut	167144	06		127	67	118	119	108	102	98	112	98	95	100	113	107	(97)
Oipi	171600	09		124	64	129	112	95	102	99	96	99	104	103	109	103	(105)
Oreo	180549	17		129	63	122	126	106	108	109	100	94	116	103	97	115	(96)
Pascha	173069	16	BH2	127	64	123	107	111	111	110	110	109	118	105	105	121	(110)
Polaroid *TA	851826	06		129	70	123	104	116	107	109	113	109	104	111	110	108	(107)
Polarstern *TA	171270	06		127	72	115	117	116	102	111	121	121	97	98	112	108	(100)
Prinz Pp*	180590	17		124	58	121	98	112	108	95	110	110	119	98	117	104	(105)
Ralmanita PS *TA	171080	06		114	74	114	95	108	112	88	110	106	86	102	111	103	(105)
Salvamea *TA	167208	06		127	60	121	112	104	123	100	107	102	112	100	100	109	(111)
Sansibar	186780	16		118	65	128	108	88	104	90	92	92	102	97	100	104	(98)
Sensation PP* *T	167154	06		119	64	123	109	94	111	95	97	99	98	106	103	101	(88)
Sisyphus *TA	180561	03		136	60	128	111	118	109	115	116	115	96	104	103	121	(103)
Sonnig PS *TA	171265	06		100	64	107	89	98	101	90	102	92	88	95	112	98	(97)
Steppenwolf PP*	190266	10		112	60	110	96	108	105	101	108	102	104	97	120	97	(99)
Sturmwind	606158	A3		130	66	122	104	114	107	105	111	108	98	94	109	111	(101)
Vaenomenal *TA	199970	06		132	64	117	104	125	110	118	121	121	116	98	113	116	(106)
Valentino	199850	02		134	67	117	124	118	102	116	114	113	98	112	98	115	(119)
Valott	186777	16	BH2 FH5	122	67	122	90	113	115	97	113	117	109	112	112	104	(85)
Varta	180594	17		140	58	128	116	121	106	111	118	115	98	99	99	116	(96)
Velux Pp*	167150	17		120	65	112	97	115	117	117	119	122	100	112	112	114	(109)
Veromoda *TA	171410	06		132	66	123	116	111	111	101	106	97	104	108	98	109	(106)
Versace PP*	186800	02		119	62	119	99	104	105	97	108	111	104	97	107	112	(102)
Vesuv	606114	A3		132	63	123	102	120	114	109	121	107	106	101	114	116	(103)
Villeroy *TA	171300	06		131	68	120	107	118	114	106	118	108	97	99	99	117	(102)
Vincenzo *TA	167045	06		131	68	116	128	108	119	99	106	101	94	118	99	105	(107)
Violett *TA	164605	06		130	67	115	138	107	103	108	108	102	115	118	106	105	(111)
Vitamin *TA	190027	06		133	68	113	132	118	96	108	118	123	106	126	106	107	(109)
Vittorio *TA	180153	06		133	65	114	139	111	95	105	108	116	100	121	103	103	(100)
Voila *TA	177494	06		126	66	119	103	115	96	112	116	101	110	101	112	117	(102)
Vollgas PS *TA	200000	03		127	67	122	118	104	100	101	107	102	94	95	110	107	(102)
Vollkorn PP* *TA	190265	10		120	64	111	121	102	113	98	102	103	105	110	86	109	(102)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Volvo PS	190409	02		125	59	111	117	116	101	113	117	108	100	96	99	116	(100)
Von hatto PS *TA	859050	10		125	62	117	111	110	118	84	110	102	96	98	110	95	(103)
Vorliebe Pp*	859120	02		118	62	116	99	107	100	105	107	108	106	113	100	102	(96)
Waffenschein *TA	186951	06		129	59	120	111	118	102	108	117	109	95	107	117	99	(92)
Waldachs PS *TA	163912	06		114	67	108	111	107	106	111	107	116	113	117	97	107	(107)
Waldprinz Pp* *T	606047	10		119	66	109	108	111	119	105	110	109	108	94	107	105	(95)
Wamesbond PP* *	171748	06		120	61	114	109	114	88	114	111	110	88	100	106	103	(100)
Warendorf PS *TA	859065	10		118	62	114	113	101	118	101	103	99	101	105	109	108	(109)
Warrior *TA	171350	06		122	66	122	114	100	102	99	97	106	109	109	101	101	(98)
Wassonst *TA	167210	06		124	64	121	101	106	114	90	112	114	102	95	112	111	(102)
Watnion	646030	26		119	72	117	104	108	97	118	111	97	108	108	113	113	(100)
Wattgold *TA	180580	03		134	59	128	119	109	99	114	108	99	115	101	107	112	(100)
Wattking *TA	606164	A1		137	59	129	117	112	121	104	111	90	107	103	101	122	(99)
Wattmeer *TA	180550	03		136	58	122	113	126	99	119	122	112	111	102	108	115	(102)
Weitsprung *TA	167284	06		128	61	129	98	107	112	104	104	114	109	109	96	104	(111)
Wellig *TA	163701	06		119	69	127	95	96	103	98	95	108	106	94	108	110	(110)
Weltass *TA	186767	03		135	66	122	126	115	101	111	119	107	97	103	104	107	(98)
Weltmeister	180350	16		131	67	117	115	117	115	101	120	125	98	105	107	101	(104)
Wertvoll	606108	A1		129	58	128	98	111	111	109	110	108	115	95	107	120	(104)
Western *TA	199340	02		130	69	126	116	103	109	104	97	110	113	106	97	111	(111)
Whoiswho PS *TA	167285	06		136	62	129	116	113	102	114	114	121	96	94	97	100	(95)
Wieweit *TA	166998	06		124	69	120	101	111	112	98	108	112	110	111	107	100	(96)
Wiffzack	606154	A3		134	60	123	99	123	105	115	121	118	107	82	104	115	(97)
Wikonos	606132	A3		133	61	117	115	119	111	114	124	115	104	94	101	118	(100)
Wildblume *TA	859192	06		128	60	131	106	104	102	106	107	98	95	108	108	106	(105)
Wildewiesn *TA	177387	06		127	65	126	95	115	111	113	112	116	101	102	107	105	(106)
Wildgeist *TA	199600	06		127	66	124	106	108	110	110	104	115	108	106	97	116	(106)
Wildost *TA	193322	16		125	68	120	100	114	101	115	113	122	108	102	106	117	(108)
Wilo PP*	171640	06		116	59	105	113	112	107	106	117	117	103	109	106	117	(102)
Windows PP* *TA	171625	03		125	61	113	116	113	109	112	117	120	110	107	93	101	(110)
Windstone *TA	426966	27		129	69	130	101	105	108	101	107	108	94	87	112	103	(95)
Wohltat	167100	06		128	68	118	110	115	109	107	113	105	101	102	101	116	(106)
Wonne *TA	171290	06		129	67	110	105	127	110	112	125	109	100	104	108	111	(106)
Woyzeck *TA	186785	06		131	61	125	122	105	115	110	108	107	99	98	99	100	(111)
Wrigley *TA	606165	A1		132	57	123	111	114	114	113	115	98	112	92	104	122	(94)
Wunderbar PS *T	163890	06		114	67	117	107	92	122	100	95	105	109	96	102	92	(105)
Wunderkind PS *T	171208	06		118	67	116	100	108	110	102	104	116	106	105	110	87	(107)
Zampano	186794	16		126	63	122	96	117	99	108	116	109	102	104	115	104	(96)
Zanito	171255	06		125	68	120	100	115	98	109	113	115	100	104	108	110	(111)
Zaspiba	171700	09		129	65	120	107	118	111	112	122	106	87	104	105	109	(110)
Zepter *TA	173130	03		133	63	129	107	113	110	114	114	96	100	97	110	114	(95)
Zwiefach PP* *TA	171345	06		100	63	105	99	94	110	94	98	84	108	95	107	110	(102)

*Stand: Zuchtwertschätzung August 2016

**Eingestellte genetisch hornlose Besamungsbullen in Bayern
nach GZW**

FLECKVIEH Doppelnutzung - Nov. 2016

a) Geprüfte Bullen

Name	HBNr	KB	gen. Beson	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Mungo Pp *TA	851136	17	BH2	125	94	126	79	113	88	112	117	116	108	103	116	105	(107)
Wankdorf PS *TA	851407	10		125	77	113	116	115	97	100	105	111	90	107	110	91	(104)
Golgota PS	164465	06		117	89	105	100	116	107	98	117	116	85	93	101	108	(103)
Vallera Pp *TA	163311	06		114	83	96	114	118	103	104	120	100	98	114	110	122	(88)
Ruhreich PS	179596	10		112	94	108	94	109	95	116	100	95	94	126	87	94	(99)
Wallos Pp *TA	179939	03		111	78	113	102	99	108	95	101	110	101	103	104	107	(95)
Wahnwitzig PS	186389	06		110	81	116	105	92	110	106	94	97	107	92	104	115	(109)
Solfeuer Pp	186346	06		109	81	107	104	102	109	100	107	104	128	98	105	112	(105)
Marmor PS	163228	02		108	93	99	107	108	104	99	109	104	101	93	105	108	(100)
Solero PP	171044	06		105	78	109	89	100	113	94	102	98	114	98	110	112	(103)
Reinhold Pp *TA	164441	10		105	91	99	101	107	111	94	109	105	117	101	110	100	(90)
Wolkentanz PS	179261	10	TP	103	95	102	100	102	98	97	97	115	114	113	85	110	(108)
Reiselberg Pp *TA	170334	06		100	94	107	98	93	90	105	98	98	97	93	100	102	(103)
Ralmes PS	170336	10		97	96	101	86	102	109	92	107	109	87	99	110	108	(102)

b) Genomische Jungvererber

Name	HBNr	KB	gen. Beson	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Whoiswho PS *TA	167285	06		136	62	129	116	113	102	114	114	121	96	94	97	100	(95)
Mahango Pp* *TA	173075	10		133	68	125	108	117	113	103	120	112	107	112	112	113	(102)
Manolo Pp*	856830	02		131	64	115	114	120	103	111	120	105	113	115	117	108	(100)
Innovation PS *TA	180622	06		130	55	124	108	119	97	106	115	115	111	103	109	101	(100)
Maximum Pp*	180666	03		129	64	121	101	117	111	99	119	108	101	102	111	108	(99)
Hoffnung PS *TA	180421	06		129	65	120	129	105	102	105	106	106	113	104	99	102	(98)
Premium PS *TA	180600	03		129	59	119	100	122	105	107	122	109	115	100	107	114	(113)
Massiv PS *TA	856884	06		129	56	117	111	117	107	111	117	107	112	100	98	105	(107)
Murillo Pp* *TA	190101	03	BH2	128	67	121	100	119	96	109	118	115	100	102	116	106	(105)
Hanino Pp* *TA	856850	06		128	66	121	114	110	102	102	108	115	120	104	96	110	(100)
Intime PS *TA	856956	06		127	61	128	103	111	95	117	109	108	98	102	103	105	(105)
Monty Pp *TA	173093	17		127	65	122	97	119	95	104	123	113	93	98	109	105	(110)
Vollgas PS *TA	200000	03		127	67	122	118	104	100	101	107	102	94	95	110	107	(102)
Withof PS *TA	177559	06		127	60	117	112	116	102	108	120	112	97	91	111	115	(100)
Gentleman PS *TA	173204	06		125	57	123	108	104	127	103	109	97	108	97	109	106	(95)
Mupfel Pp *TA	199880	03		125	68	123	92	116	96	109	116	111	99	113	108	107	(105)
Infinity Pp* *TA	180641	03		125	58	118	98	117	104	112	116	121	110	93	108	115	(107)
Von hatto PS *TA	859050	10		125	62	117	111	110	118	84	110	102	96	98	110	95	(103)
Manama PS	857008	06		125	66	116	107	113	101	99	115	102	89	102	111	107	(100)
Windows PP* *TA	171625	03		125	61	113	116	113	109	112	117	120	110	107	93	101	(110)
Marathon PS *TA	856314	06		125	66	112	112	117	100	112	117	114	100	101	104	112	(98)
Volvo PS	190409	02		125	59	111	117	116	101	113	117	108	100	96	99	116	(100)
Prinz Pp*	180590	17		124	58	121	98	112	108	95	110	110	119	98	117	104	(105)
Witzheld PS *TA	167260	06		124	60	112	116	115	110	103	117	117	94	105	99	103	(106)
Wischnu Pp* *TA	190469	06		123	58	125	102	102	113	109	102	101	107	86	113	110	(105)
Witam PS *TA	180180	03	FH2	123	72	115	118	108	108	112	113	119	101	93	93	105	(99)
Von hasl PS *TA	852545	06		123	60	115	109	111	102	90	107	111	103	101	104	105	(104)
Wunsiedel PS	167244	09		122	58	123	108	100	108	94	99	114	107	95	96	96	(97)
Imposant PS	167248	A3		122	65	122	104	105	96	109	101	105	99	101	100	110	(105)
Zwiesel PS *TA	171908	06		122	57	119	106	109	111	100	107	111	99	99	103	105	(106)
Insomnia Pp* *TA	856886	03		122	61	117	104	114	97	118	113	117	102	100	99	101	(107)
Golfmaster PS *TA	856260	06		122	64	111	103	118	116	104	119	115	91	99	101	112	(100)
Werther Pp *TA	173053	10		121	67	124	101	101	118	97	101	108	106	98	110	94	(108)
Waikato PS *TA	167228	10		121	60	121	108	104	102	111	100	99	102	103	93	97	(104)
Masslos Pp* *TA	171366	06		121	67	118	97	112	111	112	110	102	112	97	97	96	(95)
Wankan PS	167283	09		121	59	111	115	111	103	97	109	117	88	110	105	98	(101)

Name	HBNr	KB	gen. Beson	gZGW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Winkler PS *TA	193725	06		120	59	121	101	106	106	107	110	101	102	108	113	109	(101)
Ibinritter PS *TA	856470	06		120	60	120	95	110	108	95	114	109	95	106	107	113	(103)
Madoda Pp*	186740	10	BH2	120	66	117	97	114	92	110	117	111	104	108	105	105	(106)
Wish Pp*	180587	02		120	58	116	106	108	107	107	111	103	115	105	121	107	(101)
Mission Pp*	859210	17		120	65	116	97	111	103	106	106	84	105	100	106	113	(104)
Wamesbond PP* *T	171748	06		120	61	114	109	114	88	114	111	110	88	100	106	103	(100)
Von hier Pp*	199815	02		120	66	114	108	110	91	115	109	100	102	107	98	101	(89)
Velux Pp*	167150	17		120	65	112	97	115	117	117	119	122	100	112	112	114	(109)
Rieth Pp* *TA	171129	06		120	65	112	111	112	103	101	111	113	103	106	112	98	(107)
Wivalda Pp*	171785	09		120	59	112	111	111	95	112	113	110	91	92	98	97	(102)
Votary Pp* *TA	172966	10		120	68	112	99	113	97	112	106	103	110	112	97	101	(97)
Vollkorn PP* *TA	190265	10		120	64	111	121	102	113	98	102	103	105	110	86	109	(102)
Golium PP*	171513	09		120	65	105	108	121	96	109	115	115	85	99	100	107	(99)
Sehrschoen PS *TA	171525	06		119	64	125	96	102	104	97	102	115	94	100	102	98	(100)
Sensation PP* *TA	167154	06		119	64	123	109	94	111	95	97	99	98	106	103	101	(88)
Morogoro PP* *TA	177597	10		119	62	121	83	116	97	107	121	126	98	103	107	101	(104)
Versace PP*	186800	02		119	62	119	99	104	105	97	108	111	104	97	107	112	(102)
Polkraft PS *TA	856600	06		119	61	119	85	112	102	101	111	106	116	95	112	103	(108)
Pontius Pp *TA	859187	06		119	60	119	85	111	108	105	110	116	113	101	106	104	(96)
Vorfahrt PS	167222	02		119	61	118	108	102	104	104	105	100	113	113	96	114	(98)
Rielitz PS *TA	171842	06		119	57	117	105	107	105	104	112	108	97	104	105	101	(95)
Pajero PS *TA	173044	10	BH2 FH5	119	66	117	97	112	99	113	109	121	111	109	109	100	(109)
Golfino PS *TA	171311	06		119	68	111	96	116	112	106	120	113	99	88	111	106	(112)
Porsche Pp*	175860	02		119	62	111	105	111	108	98	109	106	112	109	111	100	(101)
Weltall Pp* *TA	199350	02	FH2	119	68	109	108	113	102	101	115	112	103	115	115	103	(107)
Waldprinz Pp* *TA	606047	10		119	66	109	108	111	119	105	110	109	108	94	107	105	(95)
Irokese PS	186736	16		119	68	108	113	114	98	115	107	112	99	106	102	111	(110)
Mountain PS *TA	173138	10		118	65	120	99	105	103	108	106	91	104	105	110	106	(111)
Igroxx PS *TA	167230	06		118	64	117	104	98	112	102	105	107	97	99	119	96	(98)
Wunderkind PS *TA	171208	06		118	67	116	100	108	110	102	104	116	106	105	110	87	(107)
Vollschoen PS *TA	171799	06		118	57	116	94	114	97	104	110	108	106	107	102	102	(97)
Vorliebe Pp*	859120	02		118	62	116	99	107	100	105	107	108	106	113	100	102	(96)
Warendorf PS *TA	859065	10		118	62	114	113	101	118	101	103	99	101	105	109	108	(109)
Veilchen PS *TA	189917	06	TP	118	66	109	98	116	93	118	113	90	90	111	97	107	(104)
Papermoon PS *TA	856525	10		118	60	108	87	126	97	113	125	122	102	109	105	109	(107)
Idefix PS *TA	177450	06		118	68	104	100	128	83	125	121	112	98	103	113	114	(102)
Mulan Pp* *TA	186768	17		117	62	126	78	107	96	104	110	108	112	97	112	113	(98)
Iron Maiden Pp* *T	164646	10		117	65	120	103	97	111	106	104	117	104	101	104	102	(103)
Wischer PS	163966	A3		117	69	118	100	107	104	108	106	100	109	99	119	97	(94)
Ian Pp	859200	02		117	63	115	97	111	105	104	114	115	95	96	108	104	(106)
Incrime PS	646200	26		117	57	114	108	108	101	111	106	108	102	88	98	110	(109)
Garibaldi PS *TA	164580	06		117	69	113	108	102	126	93	106	91	104	104	102	104	(96)
Verglas Pp* *TA	199455	10	FH2	117	65	113	98	113	98	112	110	92	97	123	95	98	(112)
Mikesch PS *TA	173100	10		117	66	112	95	113	100	104	117	111	95	93	107	120	(105)
Vollmond Pp* *TA	851540	10		117	68	112	110	106	92	115	101	90	105	110	96	97	(98)
Isario PS *TA	856300	17		117	73	112	100	113	88	112	110	109	94	117	108	119	(114)
Ganzgut PP* *TA	856860	06		117	58	112	111	102	119	92	107	85	88	98	109	103	(104)
Igor PS *TA	859450	06		117	64	112	104	106	102	101	112	105	101	110	113	115	(108)
Monarch PS	859025	02		117	65	110	105	110	111	100	108	110	98	101	104	104	(95)
Valenz PS *TA	171683	06		117	65	109	112	108	100	105	107	114	107	106	96	105	(87)
Wunderwerk PS *TA	856810	06		116	58	118	106	96	116	103	101	106	103	105	112	103	(99)
Peter Pp* *TA	180585	06		116	60	116	93	105	113	98	110	109	110	89	114	104	(100)
Welo PS	427003	27		116	57	116	108	103	107	100	106	104	101	106	118	104	(103)
Ignatius PS *TA	856420	06		116	66	115	98	106	102	103	113	103	95	104	113	107	(100)
Maracha PS *TA	173006	10		116	66	108	111	113	99	106	113	110	89	107	100	95	(100)
Ikone PS	180569	06		116	66	108	94	116	96	119	118	101	106	96	116	120	(112)
Wilo PP*	171640	06		116	59	105	113	112	107	106	117	117	103	109	106	117	(102)
Matrix Pp*	606069	A3		116	67	104	110	115	101	95	115	108	93	99	105	105	(99)
Miobello PP* *TA	856550	06		115	67	118	84	109	95	99	111	110	106	99	106	102	(113)
Vicente ET PP* *TA	167238	06		115	57	117	106	101	104	94	99	102	82	106	98	98	(98)
Ivanhoe PS *TA	173123	10		115	64	117	97	101	113	94	105	101	89	93	109	100	(89)

Name	HBNr	KB	gen. Beson	gZGW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Iban Pp* *TA	186941	10		115	58	116	110	97	98	98	94	99	107	104	101	98	(109)
Wahrhaft PP* *TA	171585	06		115	61	115	101	103	108	108	104	108	114	96	105	111	(105)
Vincenza PS *TA	173185	10		115	58	115	100	103	104	100	100	98	105	102	110	93	(88)
Sotschi Pp* *TA	171725	06		115	61	110	102	110	96	108	112	101	102	106	109	111	(101)
Genesis PS	199610	02		115	67	109	114	103	125	88	106	88	96	106	99	89	(102)
Vranzl PS *TA	171455	06		115	63	107	99	113	106	108	109	112	99	107	107	103	(97)
Variant Pp*	856170	06		115	69	105	112	105	105	95	107	86	102	103	95	120	(104)
Voyager Pp* *TA	172965	10		114	67	120	89	100	105	105	95	97	92	110	93	95	(101)
Wunderbar PS *TA	163890	06		114	67	117	107	92	122	100	95	105	109	96	102	92	(105)
Volbeat PS *TA	171745	06		114	56	117	90	102	110	102	100	93	115	93	94	113	(86)
Infanta PS *TA	175830	10		114	64	117	105	94	113	94	97	97	116	99	106	105	(105)
Hambo PS *TA	180457	03		114	58	117	94	104	95	105	104	110	108	92	97	107	(93)
Will PS	606043	A3		114	67	115	95	105	105	108	106	117	102	101	105	96	(94)
Ralmanita PS *TA	171080	06		114	74	114	95	108	112	88	110	106	86	102	111	103	(105)
Vorster PS *TA	177461	10		114	65	113	106	103	108	104	105	102	112	109	98	112	(103)
Igelspitz PS *TA	606095	10		114	65	109	108	101	111	106	106	113	111	106	110	95	(102)
Walddachs PS *TA	163912	06		114	67	108	111	107	106	111	107	116	113	117	97	107	(107)
Viehmarkt PP* *TA	190355	10		114	54	108	113	106	97	105	105	107	98	117	97	92	(88)
Valgeorg PS *TA	171460	06		114	66	106	113	105	95	104	105	105	102	109	96	95	(96)
Iroma PS	190102	06		114	67	104	103	117	94	116	112	103	90	106	102	119	(104)
Skorpion Pp*	606085	A3		113	66	126	87	95	111	100	94	99	103	94	95	109	(96)
Ice age PS *TA	852185	10		113	65	116	105	94	102	91	101	92	105	94	111	99	(103)
Pinades Pp*	426999	27		113	61	113	97	102	112	90	105	109	117	105	116	110	(102)
Podolski PS *TA	171655	06		113	60	110	92	109	104	111	112	108	104	96	103	105	(102)
Igel Pp* *TA	171684	06		113	62	110	101	103	108	94	112	101	96	99	124	98	(110)
Valc PP*	180117	40		113	67	110	104	104	97	103	102	102	101	108	91	90	(98)
Injera PS *TA	177467	10		113	66	109	95	109	108	96	109	105	99	100	105	107	(109)
Variofendt PS *TA	856310	06		113	68	109	110	99	112	92	105	105	100	105	101	112	(99)
Vertesi Pp* *TA	173070	10	FH5	113	67	108	107	104	103	99	110	110	100	109	94	106	(92)
Von Welt Pp* *TA	163540	02	TP	113	74	105	103	110	96	94	110	105	109	107	99	112	(96)
Maral PS	171675	09		113	64	104	115	109	90	102	104	112	110	120	103	102	(101)
Idaho PS *TA	164650	10		112	63	118	96	97	114	92	101	92	101	106	106	96	(103)
Isonzo PS	186775	16		112	64	114	104	97	102	95	104	95	96	96	113	91	(101)
Soll Pp *TA	856629	06		112	61	114	93	103	115	97	104	104	112	96	103	101	(108)
Vollblut Pp*	167044	02	FH5	112	69	113	100	101	109	99	100	96	93	94	99	113	(97)
Icarus PS	852188	02		112	67	113	96	102	105	102	110	96	94	94	113	103	(106)
Rottmoos Pp *TA	171200	17	TP	112	70	112	107	101	101	109	103	101	94	91	105	111	(105)
Itare PS *TA	171635	06		112	61	112	104	102	113	102	106	94	89	93	102	106	(105)
Irgendwie PS	171401	06		112	66	111	107	98	102	99	98	114	88	102	97	96	(110)
Ignacio PS *TA	171735	06		112	64	111	101	103	107	97	110	107	102	93	115	105	(107)
Steppenwolf PP* *T	190266	10		112	60	110	96	108	105	101	108	102	104	97	120	97	(99)
Incredible PP* *TA	190100	06		112	68	108	100	112	88	115	106	106	100	104	104	104	(109)
Mardani Pp	646120	26		112	64	108	104	106	98	95	106	108	91	93	103	102	(100)
Marona Pp* *TA	177452	03		112	68	107	103	104	110	92	104	102	97	101	104	108	(101)
Irgendwann PS *TA	180400	06		112	67	105	107	110	93	109	108	99	106	113	114	102	(104)
Ignaz PS *TA	190186	06		111	64	117	99	93	104	92	98	90	96	94	101	100	(99)
Dave PS *TA	171795	06		111	62	113	91	104	116	97	106	92	96	95	112	112	(99)
Verona PS *TA	167073	06		111	66	110	108	100	106	101	100	97	86	100	99	111	(106)
Goliath PP*	171567	09		111	62	109	99	108	102	104	113	110	86	89	98	104	(93)
Witasch Pp*	171765	09		111	58	109	108	102	108	114	113	112	98	94	107	114	(91)
Impuls PS	173107	16		110	64	115	101	95	106	93	100	83	94	100	111	94	(104)
Sis PS *TA	171660	10		110	60	114	95	99	107	96	99	98	101	95	110	98	(99)
Iberio PS	859150	02		110	64	113	98	95	114	97	100	93	110	98	109	96	(99)
Valser PP*	171656	09		110	63	112	104	94	106	93	93	104	99	102	88	94	(98)
Iltschi PS *TA	177460	10		110	68	112	89	103	114	89	110	113	84	86	112	108	(110)
Saigon PS *TA	190128	06		110	62	112	92	104	100	94	101	97	93	103	96	105	(103)
Sowieso PS *TA	171605	06		110	61	111	91	104	111	100	102	87	111	88	101	114	(102)
Walserberg Pp* *TA	173092	10		110	65	109	86	109	102	97	114	100	100	100	106	117	(95)
Populaer PP* *TA	856524	06		110	63	109	94	104	110	94	106	108	106	87	110	92	(98)
Solbach Pp*	171638	09		110	61	106	104	109	91	102	108	109	110	106	97	103	(107)
Jaufen Pp* *TA	199366	10		110	68	106	99	105	103	92	107	106	92	113	102	102	(100)

Besamungsinformationstagung 2016

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 02 Greifenberg

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2015	2016	2016	2016	2016
Anzahl Bullen	16	17	180	9	141
Gesamtzuchtwert	118,9	117,8	119,6	124,0	126,2
<i>Sicherheit</i>	91	89	88	65	69
davon gehört	13	16	166	5	100
Gesamtzuchtwert	121,0	118,4	120,4	129,4	129,1
davon hornlos	3	1	14	4	41
Gesamtzuchtwert	110,0	108,0	110,1	117,3	119,1
Milch					
Milchwert	111,1	109,8	112,7	116,8	120,9
ZW Milch kg	+527	+454	+558	+764	+812
ZW Fett kg	+13,7	+13,4	+18,3	+23,1	+32,2
ZW Fett %	-0,10	-0,07	-0,06	-0,10	-0,02
ZW Eiweiß kg	+15,4	+14,8	+18,5	+24,3	+26,7
ZW Eiweiß %	-0,04	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02
Fleisch					
Fleischwert	107,1	108,0	104,8	108,2	107,4
ZW Nettozunahme	107,7	109,5	105,7	113,8	110,1
ZW Ausschachtung	102,9	104,9	103,3	103,6	103,4
ZW Handelsklasse	105,0	105,4	102,9	104,6	105,2
Fitness					
ZW Fitness	112,4	107,9	108,7	110,3	110,4
Eutergesundheitswert	106,5	107,2	105,9	106,4	105,3
ZW Melkbarkeit	105,8	107,5	104,5	103,1	106,3
ZW Nutzungsdauer	110,4	109,4	109,2	110,6	111,0
ZW Persistenz	107,1	107,6	104,0	110,1	107,7
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	99,9	102,0	104,7	100,1	103,7
ZW Kalbeverhalten pat.	105,2	102,1	105,5	107,4	107,8
ZW Kalbeverhalten mat.	101,4	101,9	102,6	105,4	104,3
Vitalitätswert		101,5	103,8	107,1	105,3
ZW Totgeburten pat.	104,4				
ZW Totgeburten mat.	104,6				
Exterieur					
Rahmen	101,1	102,3	102,1	103,9	103,4
Bemuskelung	107,1	104,9	102,8	103,2	102,7
Fundament	107,1	108,9	105,9	103,8	106,7
Euter	106,6	108,1	108,9	113,9	109,8
Euterreinheit	102,6	102,9	102,8	103,6	103,3

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

Besamungsinformationstagung 2016

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 03 Höchstädt

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2015	2016	2016	2016	2016
Anzahl Bullen	29	23	180	16	141
Gesamtzuchtwert	118,6	119,2	119,6	129,0	126,2
<i>Sicherheit</i>	89	86	88	64	69
davon gehört	28	22	166	11	100
Gesamtzuchtwert	118,8	119,6	120,4	131,4	129,1
davon hornlos	1	1	14	5	41
Gesamtzuchtwert	113,0	111,0	110,1	123,8	119,1
Milch					
Milchwert	114,0	114,0	112,7	123,6	120,9
ZW Milch kg	+622	+674	+558	+853	+812
ZW Fett kg	+20,9	+22,4	+18,3	+38,8	+32,2
ZW Fett %	-0,06	-0,07	-0,06	+0,04	-0,02
ZW Eiweiß kg	+18,9	+18,5	+18,5	+27,8	+26,7
ZW Eiweiß %	-0,04	-0,06	-0,01	-0,03	-0,02
Fleisch					
Fleischwert	104,0	107,2	104,8	107,8	107,4
ZW Nettozunahme	104,5	106,4	105,7	111,1	110,1
ZW Ausschachtung	100,6	105,3	103,3	103,8	103,4
ZW Handelsklasse	103,6	105,0	102,9	105,4	105,2
Fitness					
ZW Fitness	108,9	105,7	108,7	112,0	110,4
Eutergesundheitswert	103,3	101,4	105,9	107,7	105,3
ZW Melkbarkeit	105,9	106,0	104,5	104,9	106,3
ZW Nutzungsdauer	107,3	106,6	109,2	113,6	111,0
ZW Persistenz	101,6	104,8	104,0	106,3	107,7
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	101,0	102,7	104,7	103,8	103,7
ZW Kalbeverhalten pat.	105,0	105,3	105,5	106,8	107,8
ZW Kalbeverhalten mat.	103,3	102,3	102,6	105,2	104,3
Vitalitätswert		103,7	103,8	104,7	105,3
ZW Totgeburten pat.	103,9				
ZW Totgeburten mat.	104,2				
Exterieur					
Rahmen	101,5	101,7	102,1	102,6	103,4
Bemuskelung	102,4	102,9	102,8	100,8	102,7
Fundament	105,0	107,9	105,9	108,3	106,7
Euter	108,6	109,0	108,9	113,6	109,8
Euterreinheit	104,8	103,7	102,8	103,6	103,3

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

Besamungsinformationstagung 2016

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 06 Neustadt/Aisch

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2015	2016	2016	2016	2016
Anzahl Bullen	80	69	180	71	141
Gesamtzuchtwert	120,1	119,3	119,6	126,3	126,2
<i>Sicherheit</i>	88	88	88	66	69
davon gehört	74	63	166	55	100
Gesamtzuchtwert	120,9	120,3	120,4	129,0	129,1
davon hornlos	6	6	14	16	41
Gesamtzuchtwert	109,7	109,2	110,1	117,0	119,1
Milch					
Milchwert	112,7	112,3	112,7	120,6	120,9
ZW Milch kg	+512	+553	+558	+807	+812
ZW Fett kg	+17,1	+16,3	+18,3	+31,6	+32,2
ZW Fett %	-0,05	-0,08	-0,06	-0,02	-0,02
ZW Eiweiß kg	+17,4	+19,0	+18,5	+26,6	+26,7
ZW Eiweiß %	+0,00	+0,00	-0,01	-0,02	-0,02
Fleisch					
Fleischwert	106,2	104,9	104,8	108,4	107,4
ZW Nettozunahme	106,4	106,3	105,7	110,5	110,1
ZW Ausschachtung	102,9	103,1	103,3	104,3	103,4
ZW Handelsklasse	104,3	103,0	102,9	106,0	105,2
Fitness					
ZW Fitness	112,8	108,7	108,7	110,3	110,4
Eutergesundheitswert	105,0	104,8	105,9	106,0	105,3
ZW Melkbarkeit	104,5	105,4	104,5	106,1	106,3
ZW Nutzungsdauer	110,5	109,6	109,2	110,7	111,0
ZW Persistenz	104,6	104,7	104,0	108,0	107,7
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	101,9	105,2	104,7	102,9	103,7
ZW Kalbeverhalten pat.	105,3	105,3	105,5	108,7	107,8
ZW Kalbeverhalten mat.	103,5	102,3	102,6	104,3	104,3
Vitalitätswert		103,4	103,8	105,7	105,3
ZW Totgeburten pat.	104,9				
ZW Totgeburten mat.	105,6				
Exterieur					
Rahmen	102,6	103,2	102,1	102,8	103,4
Bemuskelung	105,0	102,1	102,8	102,7	102,7
Fundament	106,1	105,0	105,9	106,2	106,7
Euter	107,6	108,2	108,9	108,1	109,8
Euterreinheit	102,8	103,1	102,8	103,4	103,3

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

Besamungsinformationstagung 2016

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 09 Markttredwitz

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2015	2016	2016	2016	2016
Anzahl Bullen	16	17	180	10	141
Gesamtzuchtwert	121,3	121,6	119,6	126,1	126,2
<i>Sicherheit</i>	90	89	88	65	69
davon gehört	15	16	166	8	100
Gesamtzuchtwert	122,5	122,7	120,4	128,1	129,1
davon hornlos	1	1	14	2	41
Gesamtzuchtwert	104,0	105,0	110,1	118,0	119,1
Milch					
Milchwert	116,3	113,4	112,7	118,2	120,9
ZW Milch kg	+789	+662	+558	+741	+812
ZW Fett kg	+20,3	+15,6	+18,3	+26,8	+32,2
ZW Fett %	-0,15	-0,15	-0,06	-0,05	-0,02
ZW Eiweiß kg	+22,6	+22,3	+18,5	+24,6	+26,7
ZW Eiweiß %	-0,06	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02
Fleisch					
Fleischwert	104,3	105,4	104,8	108,6	107,4
ZW Nettozunahme	104,3	105,2	105,7	108,3	110,1
ZW Ausschachtung	99,9	102,8	103,3	102,6	103,4
ZW Handelsklasse	105,4	104,9	102,9	109,3	105,2
Fitness					
ZW Fitness	110,0	109,9	108,7	113,0	110,4
Eutergesundheitswert	103,8	105,6	105,9	104,9	105,3
ZW Melkbarkeit	104,6	105,3	104,5	104,7	106,3
ZW Nutzungsdauer	109,6	112,5	109,2	113,7	111,0
ZW Persistenz	105,1	107,4	104,0	107,9	107,7
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	98,3	103,6	104,7	105,3	103,7
ZW Kalbeverhalten pat.	108,0	105,4	105,5	103,7	107,8
ZW Kalbeverhalten mat.	98,1	103,2	102,6	105,6	104,3
Vitalitätswert		103,5	103,8	107,5	105,3
ZW Totgeburten pat.	106,1				
ZW Totgeburten mat.	101,3				
Exterieur					
Rahmen	100,4	100,8	102,1	98,0	103,4
Bemuskelung	104,5	105,4	102,8	103,7	102,7
Fundament	108,9	107,2	105,9	105,8	106,7
Euter	106,1	108,8	108,9	111,0	109,8
Euterreinheit	103,4	103,3	102,8	104,9	103,3

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

Besamungsinformationstagung 2016

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 10 Bayern-Genetik

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2015	2016	2016	2016	2016
Anzahl Bullen	50	57	180		141
Gesamtzuchtwert	120,7	118,4	119,6		126,2
<i>Sicherheit</i>	91	89	88		69
davon gehört	44	51	166		100
Gesamtzuchtwert	122,1	119,5	120,4		129,1
davon hornlos	6	6	14	8	41
Gesamtzuchtwert	110,7	108,3	110,1	119,9	119,1
Milch					
Milchwert	114,1	111,7	112,7	115,4	120,9
ZW Milch kg	+574	+478	+558	+669	+812
ZW Fett kg	+19,6	+17,4	+18,3	+20,9	+32,2
ZW Fett %	-0,05	-0,02	-0,06	-0,08	-0,02
ZW Eiweiß kg	+19,5	+16,5	+18,5	+21,5	+26,7
ZW Eiweiß %	-0,01	+0,00	-0,01	-0,02	-0,02
Fleisch					
Fleischwert	105,6	104,6	104,8	107,6	107,4
ZW Nettozunahme	105,9	104,5	105,7	110,4	110,1
ZW Ausschachtung	102,9	103,5	103,3	104,9	103,4
ZW Handelsklasse	103,7	102,9	102,9	103,6	105,2
Fitness					
ZW Fitness	111,8	108,6	108,7	106,0	110,4
Eutergesundheitswert	106,7	106,8	105,9	99,3	105,3
ZW Melkbarkeit	103,5	103,6	104,5	112,8	106,3
ZW Nutzungsdauer	108,3	108,5	109,2	107,0	111,0
ZW Persistenz	101,6	102,4	104,0	101,9	107,7
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	102,6	104,9	104,7	105,1	103,7
ZW Kalbeverhalten pat.	104,4	104,4	105,5	105,8	107,8
ZW Kalbeverhalten mat.	103,1	102,8	102,6	102,6	104,3
Vitalitätswert		103,1	103,8	104,6	105,3
ZW Totgeburten pat.	104,3				
ZW Totgeburten mat.	106,0				
Exterieur					
Rahmen	102,6	100,8	102,1	105,1	103,4
Bemuskelung	104,6	103,8	102,8	102,5	102,7
Fundament	106,3	106,4	105,9	107,5	106,7
Euter	108,7	109,2	108,9	104,8	109,8
Euterreinheit	102,1	102,3	102,8	103,3	103,3

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

Besamungsinformationstagung 2016

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 16 Bauer, Wasserburg

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2015	2016	2016	2016	2016
Anzahl Bullen	27	24	180	14	141
Gesamtzuchtwert	124,1	121,4	119,6	124,7	126,2
<i>Sicherheit</i>	89	88	88	66	69
davon gehört	26	24	166	12	100
Gesamtzuchtwert	124,4	121,4	120,4	125,2	129,1
davon hornlos	1		14	2	41
Gesamtzuchtwert	116,0		110,1	122,0	119,1
Milch					
Milchwert	116,9	116,2	112,7	122,2	120,9
ZW Milch kg	+678	+611	+558	+807	+812
ZW Fett kg	+24,3	+23,8	+18,3	+33,6	+32,2
ZW Fett %	-0,04	-0,01	-0,06	+0,01	-0,02
ZW Eiweiß kg	+23,0	+23,0	+18,5	+29,0	+26,7
ZW Eiweiß %	-0,01	+0,02	-0,01	+0,01	-0,02
Fleisch					
Fleischwert	108,8	104,5	104,8	106,2	107,4
ZW Nettozunahme	110,5	107,2	105,7	108,5	110,1
ZW Ausschachtung	104,2	102,4	103,3	103,2	103,4
ZW Handelsklasse	104,0	102,3	102,9	104,3	105,2
Fitness					
ZW Fitness	111,7	107,2	108,7	107,4	110,4
Eutergesundheitswert	109,2	107,0	105,9	99,9	105,3
ZW Melkbarkeit	104,2	103,9	104,5	106,6	106,3
ZW Nutzungsdauer	107,0	107,3	109,2	108,2	111,0
ZW Persistenz	100,9	100,0	104,0	108,4	107,7
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	100,7	103,5	104,7	104,6	103,7
ZW Kalbeverhalten pat.	106,2	107,7	105,5	107,1	107,8
ZW Kalbeverhalten mat.	103,8	102,7	102,6	102,3	104,3
Vitalitätswert		103,0	103,8	104,1	105,3
ZW Totgeburten pat.	104,3				
ZW Totgeburten mat.	106,7				
Exterieur					
Rahmen	105,2	103,0	102,1	105,1	103,4
Bemuskelung	102,5	101,1	102,8	103,9	102,7
Fundament	104,7	105,9	105,9	107,4	106,7
Euter	108,3	106,4	108,9	107,4	109,8
Euterreinheit	104,1	101,8	102,8	102,6	103,3

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

Besamungsinformationstagung 2016

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 17 CRV Deutschland

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2015	2016	2016	2016	2016
Anzahl Bullen	22	20	180	17	141
Gesamtzuchtwert	123,5	123,0	119,6	129,2	126,2
<i>Sicherheit</i>	92	91	88	63	69
davon gehört	21	19	166	12	100
Gesamtzuchtwert	123,7	122,9	120,4	132,4	129,1
davon hornlos	1	1	14	5	41
Gesamtzuchtwert	119,0	125,0	110,1	121,6	119,1
Milch					
Milchwert	115,9	115,2	112,7	125,2	120,9
ZW Milch kg	+636	+709	+558	+975	+812
ZW Fett kg	+21,5	+22,1	+18,3	+40,4	+32,2
ZW Fett %	-0,06	-0,09	-0,06	+0,00	-0,02
ZW Eiweiß kg	+22,3	+21,8	+18,5	+30,7	+26,7
ZW Eiweiß %	+0,00	-0,04	-0,01	-0,04	-0,02
Fleisch					
Fleischwert	103,8	100,9	104,8	103,1	107,4
ZW Nettozunahme	105,3	103,6	105,7	108,9	110,1
ZW Ausschachtung	100,7	100,9	103,3	98,9	103,4
ZW Handelsklasse	101,5	98,8	102,9	102,0	105,2
Fitness					
ZW Fitness	115,3	111,8	108,7	112,8	110,4
Eutergesundheitswert	110,6	107,7	105,9	105,7	105,3
ZW Melkbarkeit	103,5	103,5	104,5	108,8	106,3
ZW Nutzungsdauer	110,0	111,4	109,2	112,9	111,0
ZW Persistenz	102,8	106,5	104,0	107,6	107,7
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	102,6	106,4	104,7	107,4	103,7
ZW Kalbeverhalten pat.	107,6	108,3	105,5	108,5	107,8
ZW Kalbeverhalten mat.	105,0	105,3	102,6	104,6	104,3
Vitalitätswert		106,6	103,8	104,6	105,3
ZW Totgeburten pat.	105,8				
ZW Totgeburten mat.	107,0				
Exterieur					
Rahmen	103,6	103,9	102,1	106,4	103,4
Bemuskelung	102,1	101,1	102,8	101,8	102,7
Fundament	105,2	107,2	105,9	108,6	106,7
Euter	114,2	113,4	108,9	114,6	109,8
Euterreinheit	104,6	103,4	102,8	102,4	103,3

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

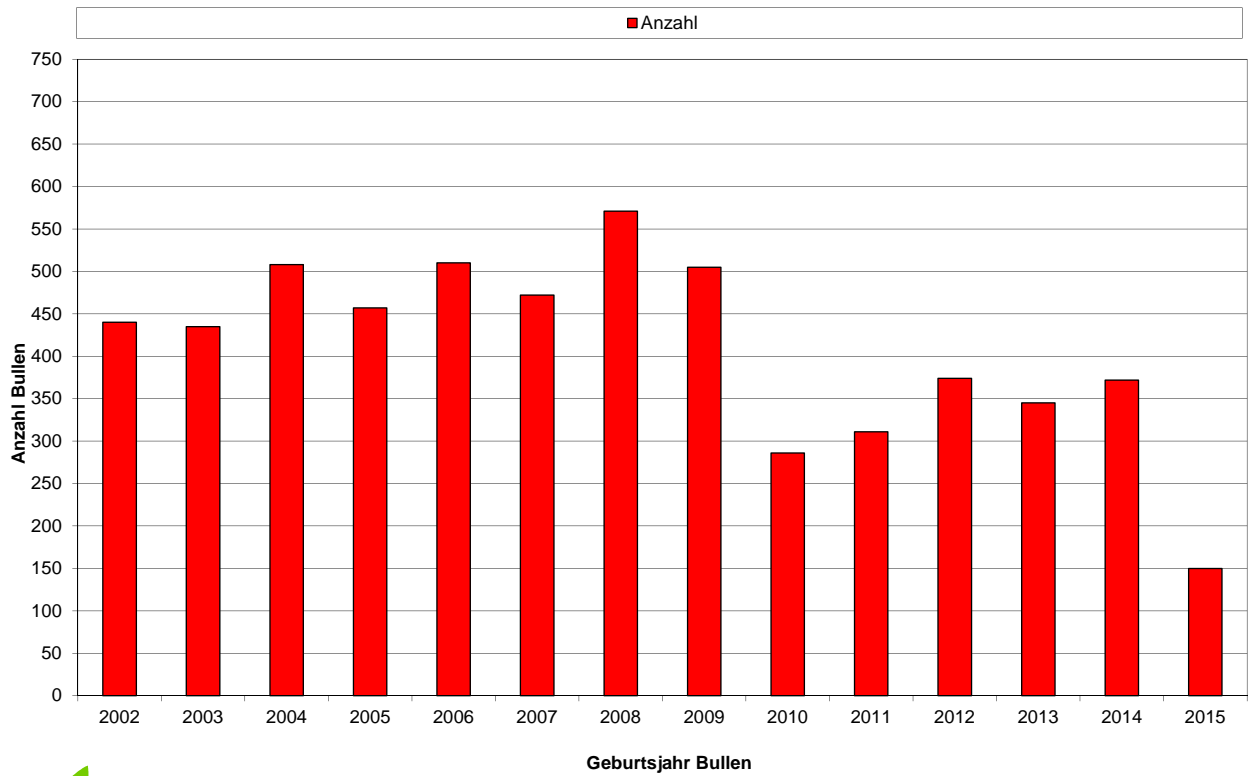
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern

R. Emmerling, J. Dodenhoff und D. Krogmeier
*Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Tierzucht, Grub*

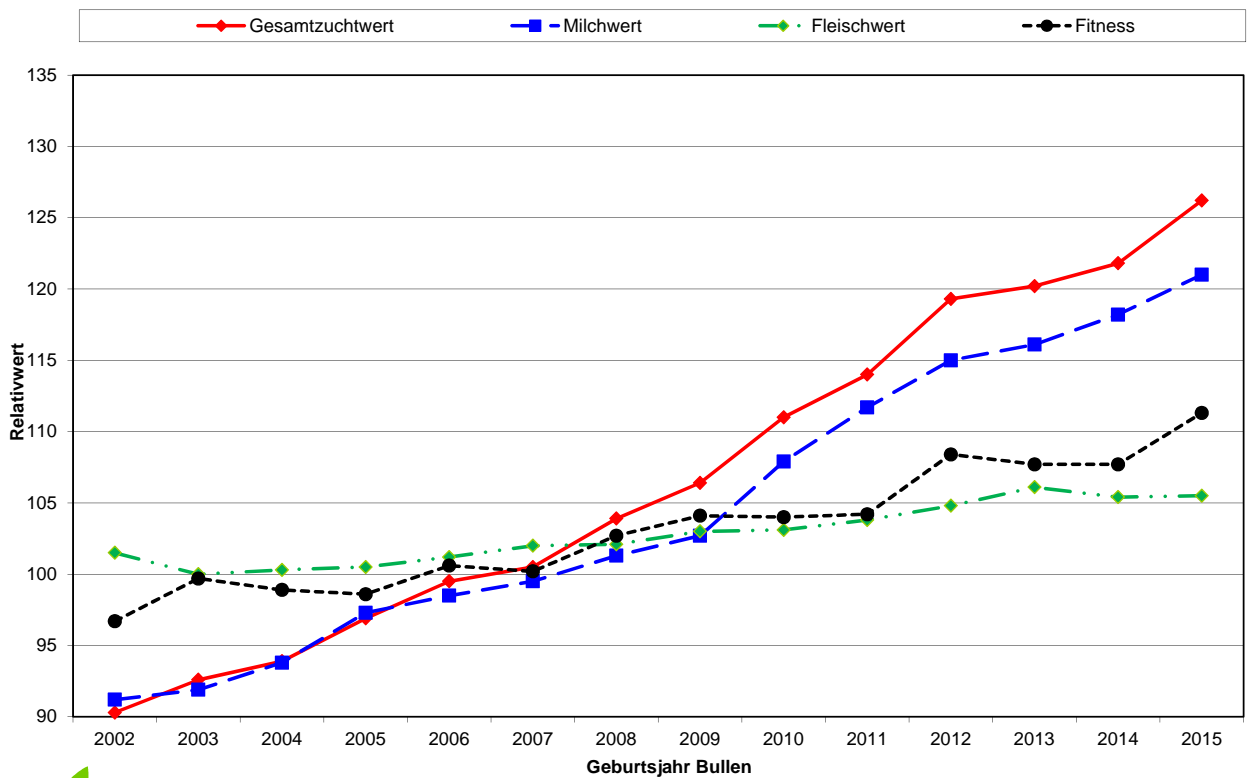
Datengrundlage der Auswertungen

- Ergebnisse der Zuchtwertschätzung vom Oktober 2016
- Bullen bayerischer Besamungsstationen der Kategorien
 - Nachkommegeprüfte Bullen
 - Mind. Töchter in 10 Herden
 - Mind. 75 % Sicherheit im veröffentlichten GZW
 - Mind. 20 Töchter in der linearen Beschreibung der Exterieurmerkmale
 - Genomische Jungvererber
 - Ein gültiger Genotyp liegt vor, aber die Kriterien für den "nachkommegeprüften Bullen" sind nicht erfüllt
- Anmerkungen:
 - Geburtsjahre 2002 bis 2009: ausschließlich Nachkommegeprüfte Bullen
 - Geburtsjahre 2010, 2011: Bullen beider Kategorien
 - Geburtsjahr 2012 bis 2015: ausschließlich Genomische Jungvererber

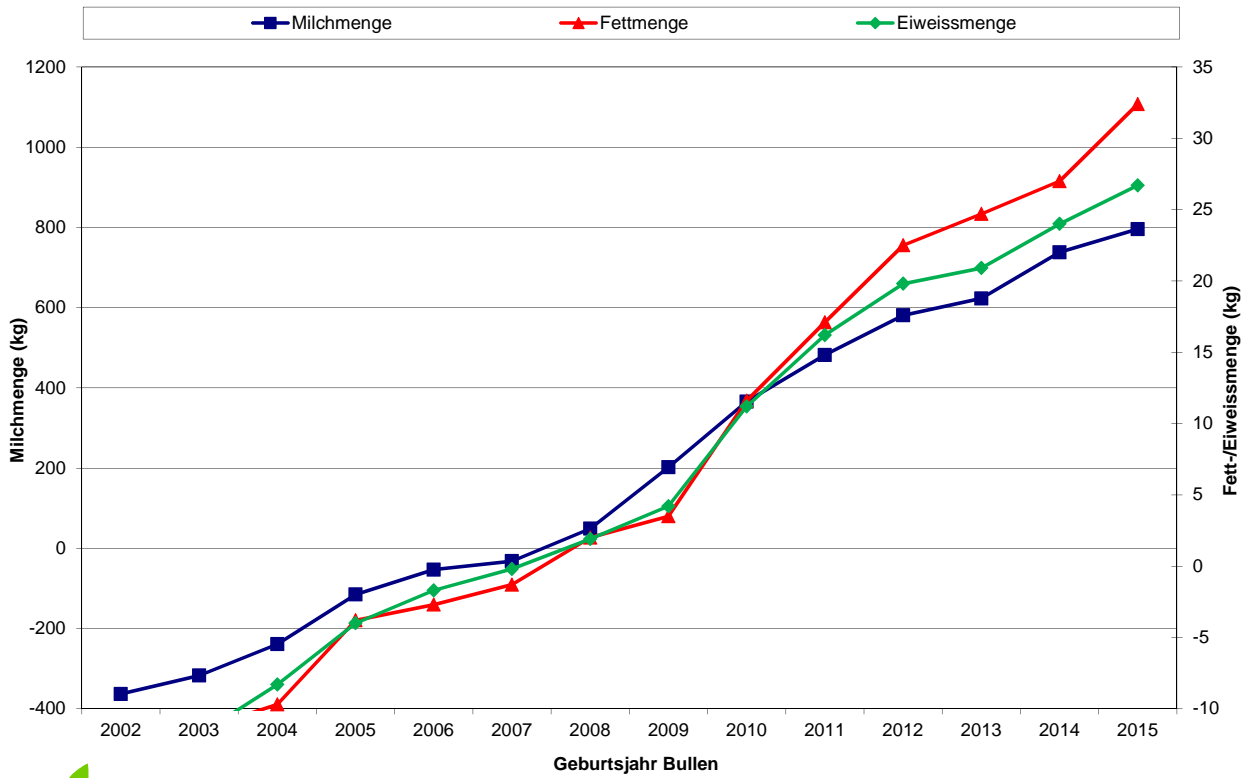
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



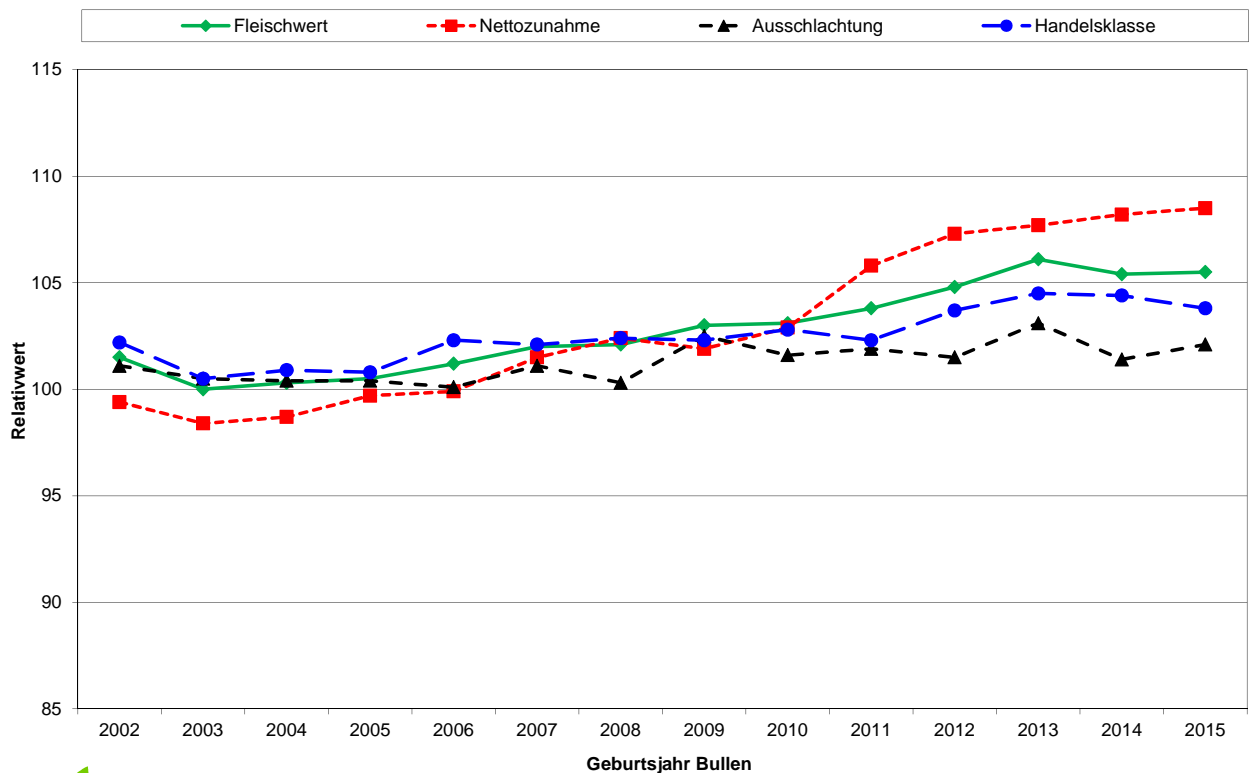
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



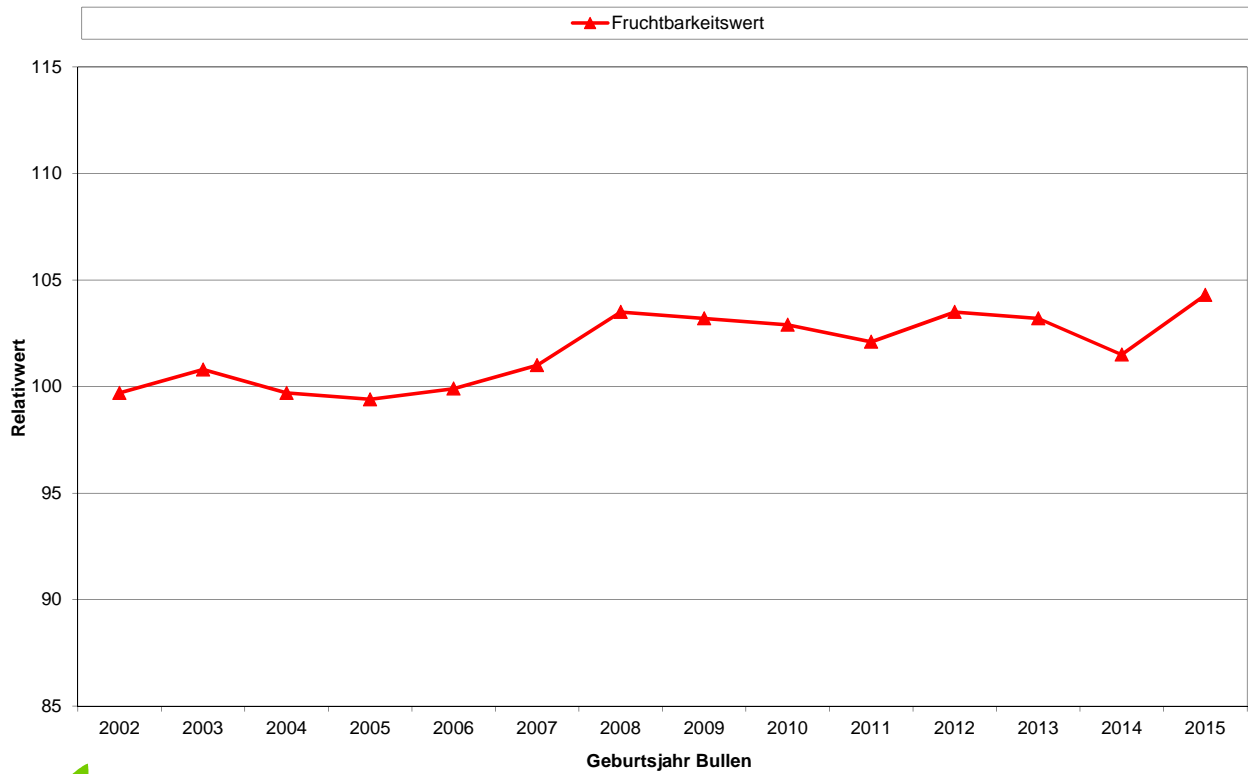
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



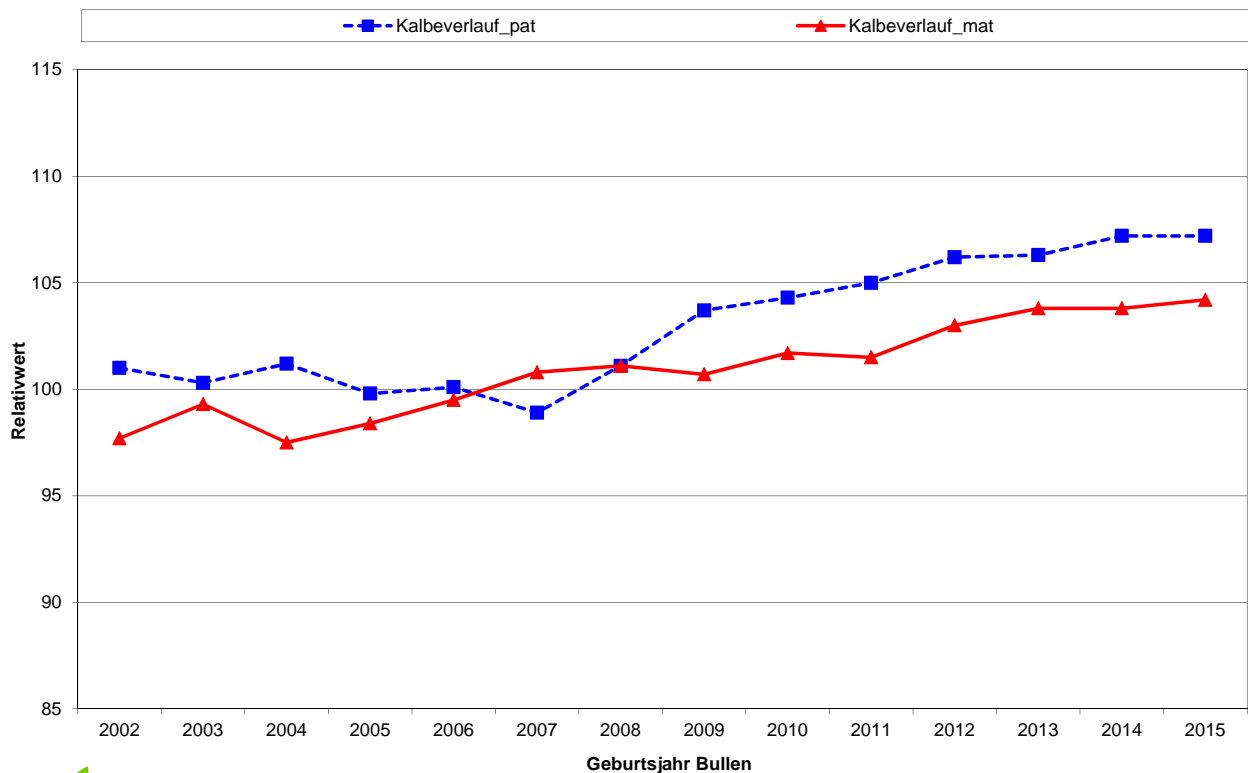
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



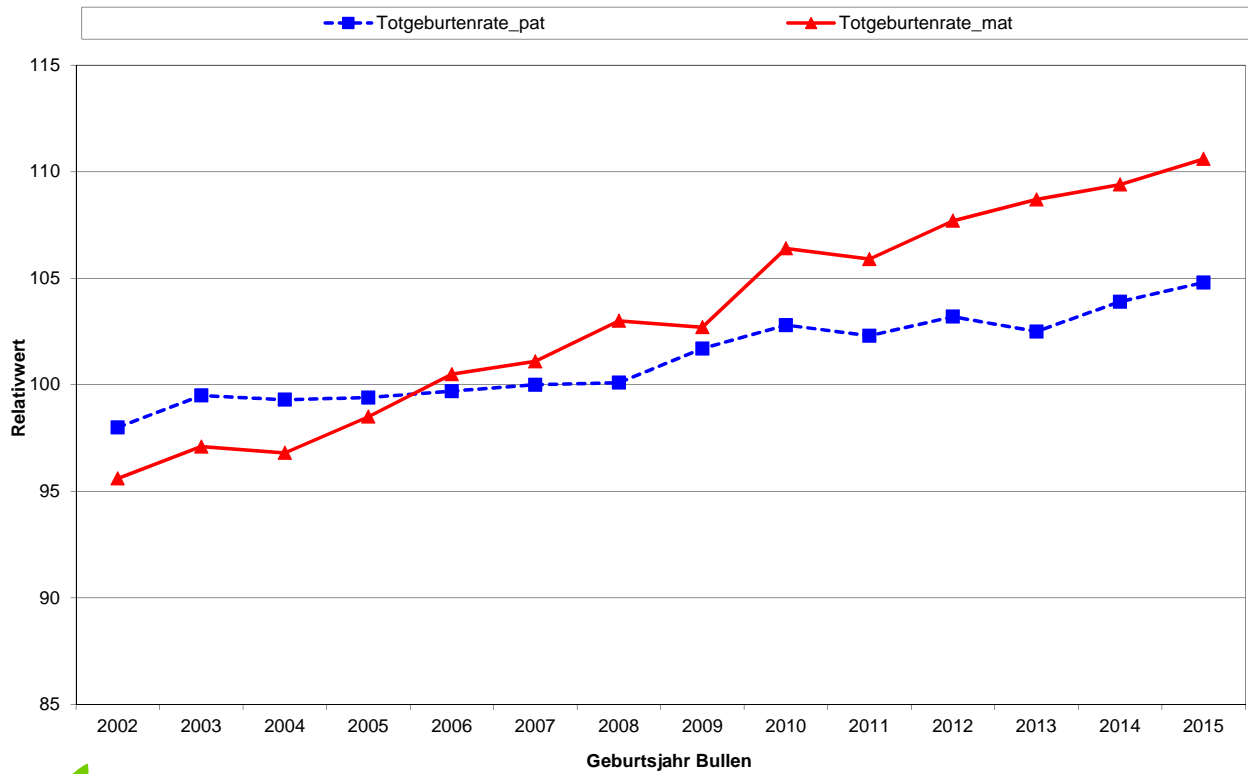
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



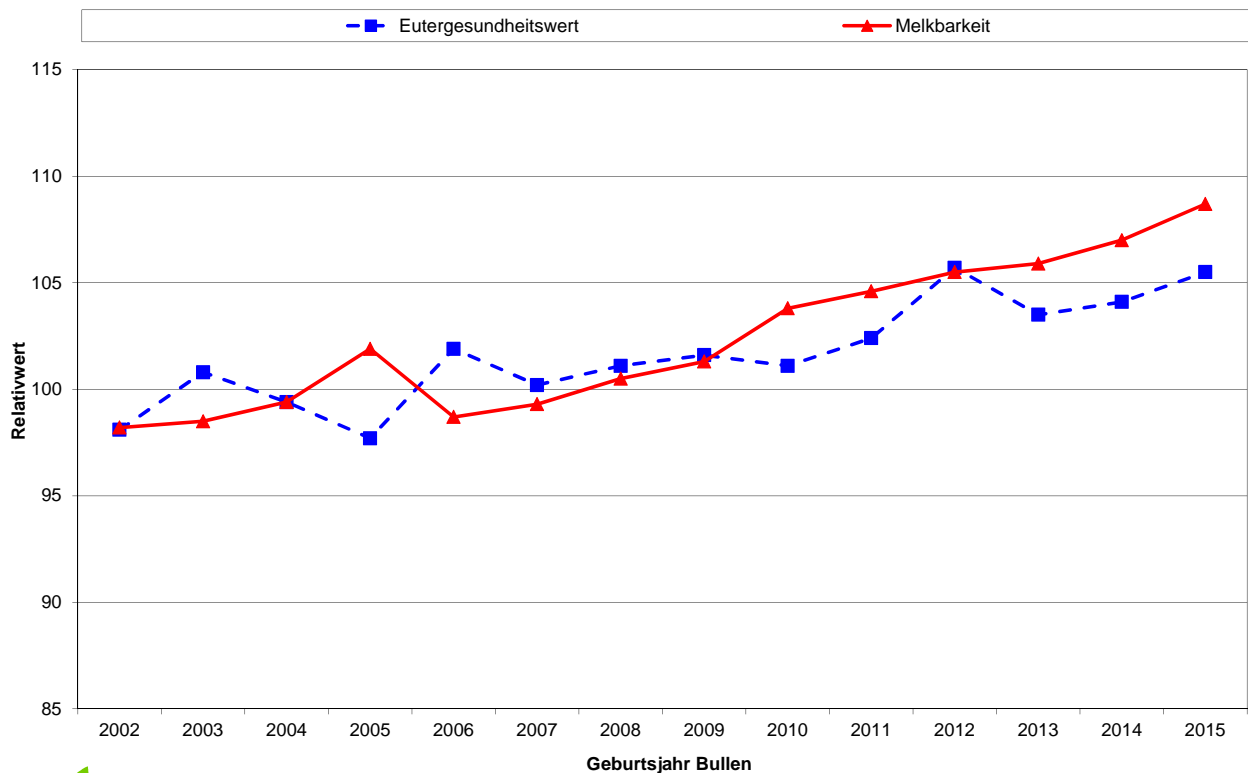
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



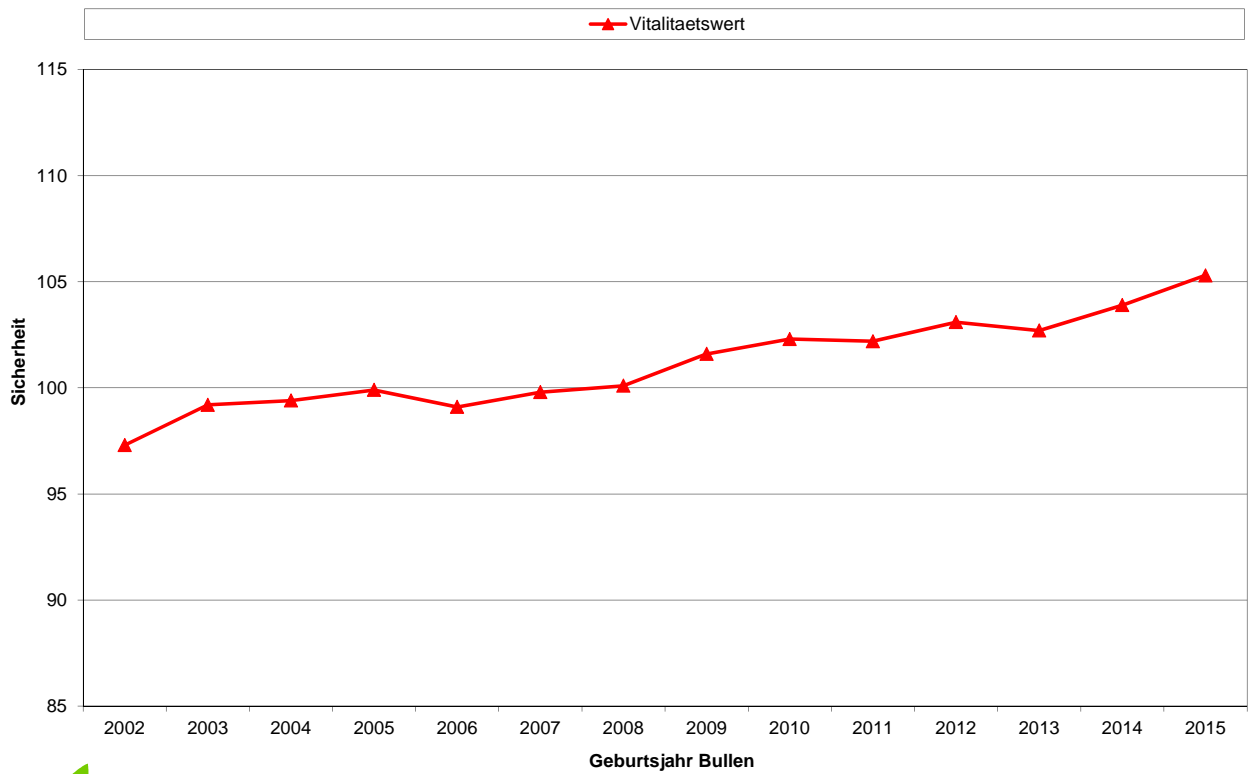
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



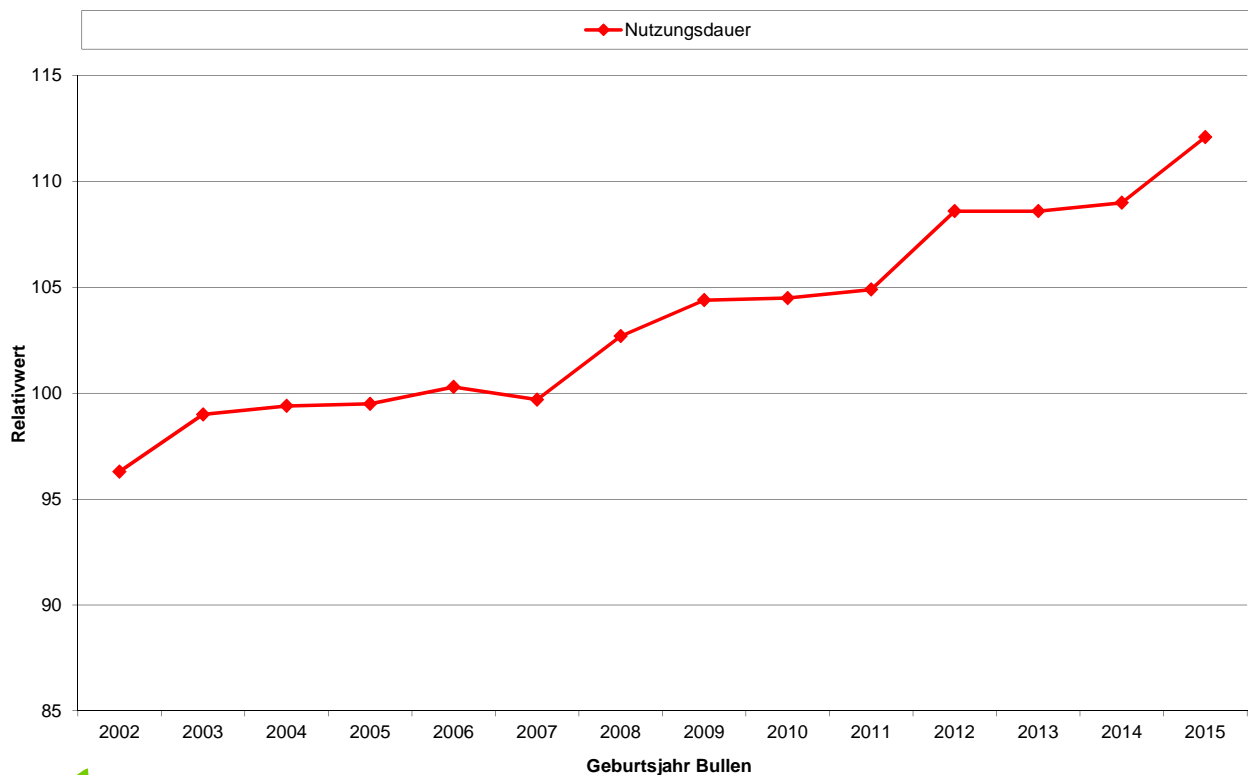
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



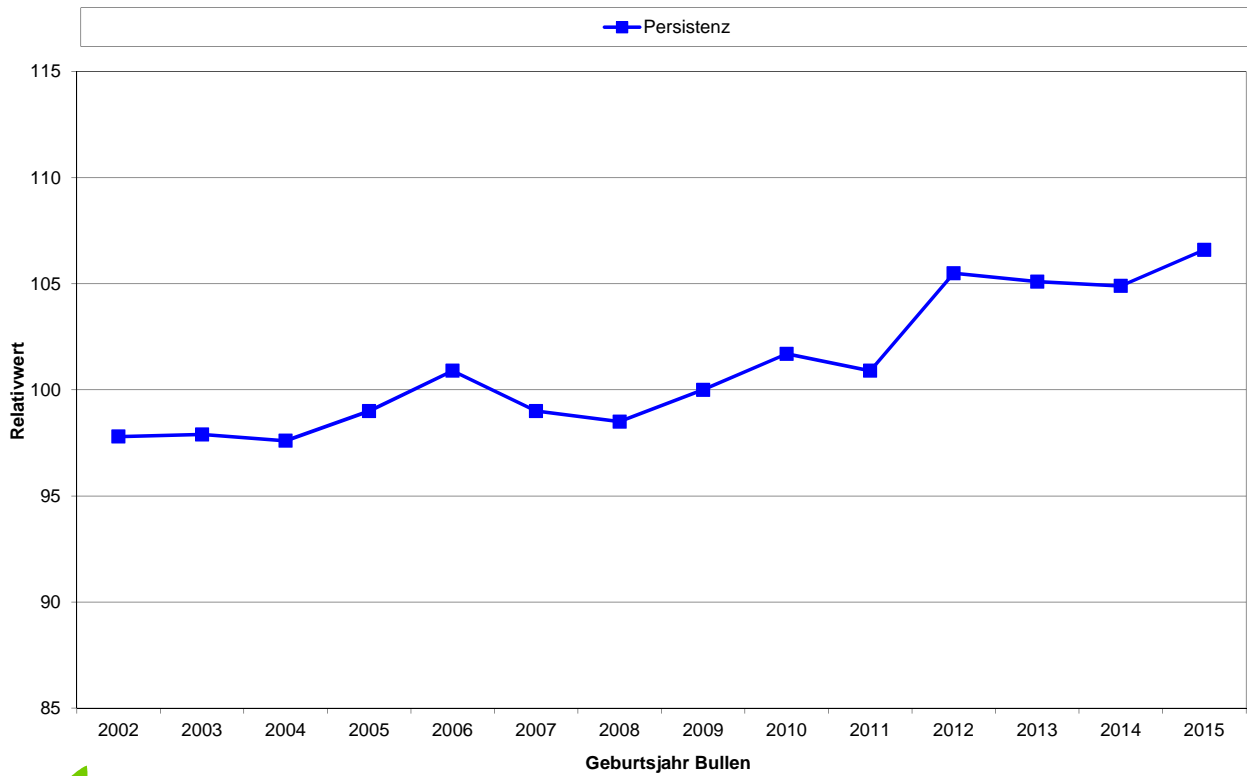
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



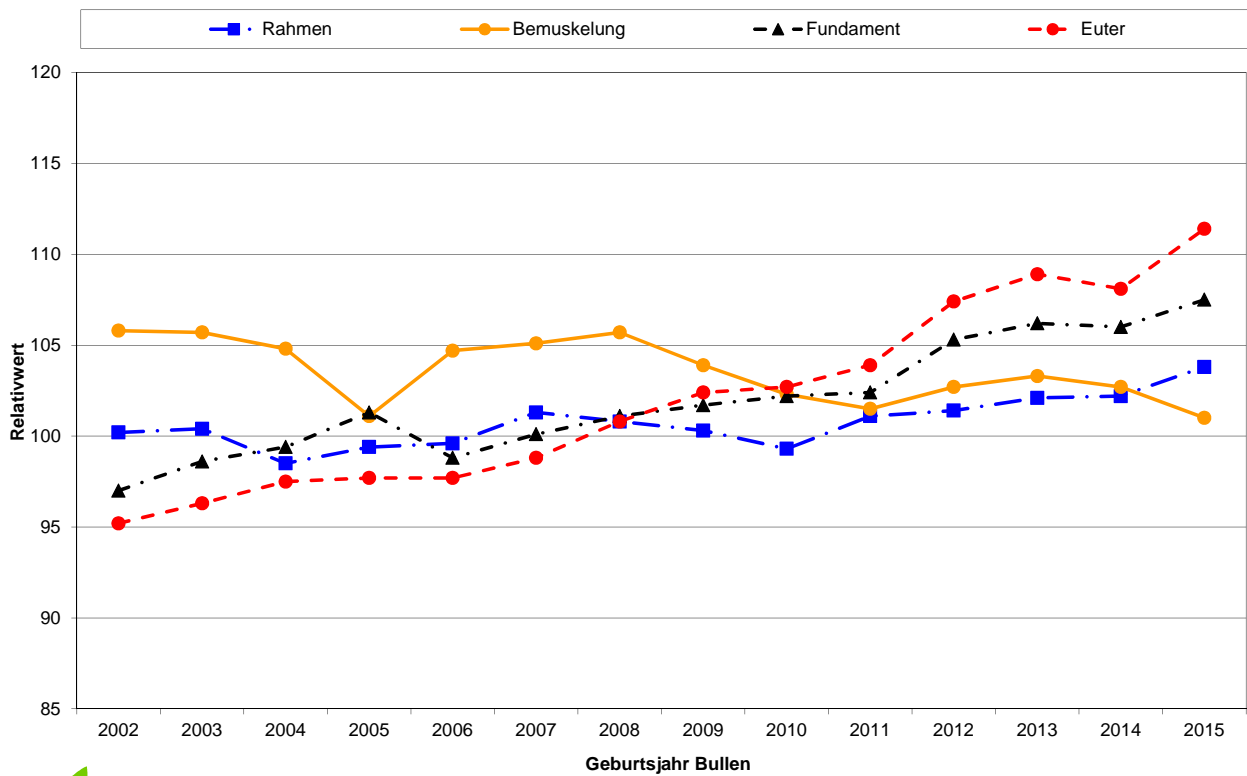
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



**Vergleich der gewogenen Zuchtwerte der Besamungen
mit geprüften Bullen, 2011 - 2015**

	Fleckvieh				
	2011	2012	2013	2014	2015
gGZW	122,7	124,4	123,3	121,8	120,8
Milchwert	116,0	116,9	115,7	114,9	113,9
ZW Milch-kg	+644	+667	+600	+585	+560
ZW Fett-kg	+21,6	+22,8	+21,3	+20,8	+18,7
ZW Fett-%	-0,06	-0,06	-0,04	-0,04	-0,05
ZW Eiweiß-kg	+22,4	+23,7	+22,1	+20,7	+18,8
ZW Eiweiß-%	+0,00	+0,01	+0,02	+0,00	-0,00
Fleischwert	105,6	106,2	106,9	106,8	105,0
NZ	107	107	108	108	106
Ausschl.	103	102	102	102	101
Hkl	103	104	105	105	103
Fitness	111,9	113,0	112,7	111,8	112,6
Euterges.wert					106,1
Zellzahl	103,6	105,2	106,3	105,3	
Melkbarkeit	107,2	106,8	105,0	104,5	103,6
Nutzungsdauer	109,5	110,2	109,4	108,2	109,8
Fruchtbarkeitswert	99,5	99,8	100,2	101,1	101,2
K pat	107,8	107,7	107,6	107,5	108,1
K mat	102,4	103,2	103,1	103,9	102,3
T pat	106,8	106,4	106,0	105,9	105,8
T mat	108,2	108,4	108,0	107,5	106,1
Rahmen	102,1	103,2	102,4	103,4	102,9
Bemuskelung	100,5	101,9	102,0	103,8	104,1
Fundament	106,9	107,6	106,5	108,0	108,4
Euter	109,7	109,1	108,4	109,3	109,9
Euterrein.	104,0	105,3	105,1	104,0	103,3

Vergleich der vorgestellten Bullen

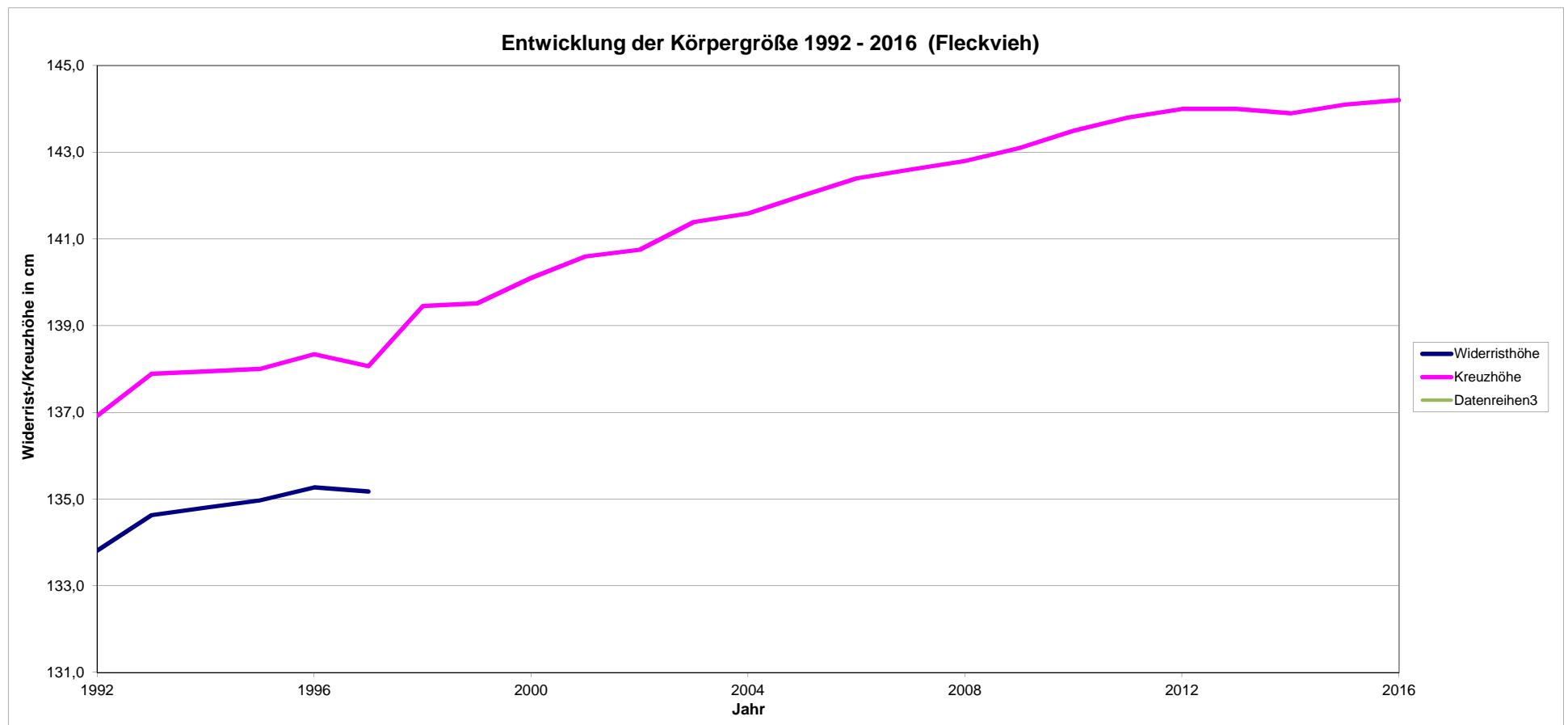
	geprüften Vererber				genomische Jungvererber			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Anzahl Bullen	188	173	191	180	71	99	143	141
Zuchtwerte								
davon gehört	177	163	176	166	56	72	114	100
gGZW	122,3	121,1	121,2	120,4	133,6	131,2	131,9	129,1
davon hornlos	11	10	17	14	15	27	33	41
gGZW	116,5	113,5	110,1	110,1	122,8	120,6	122,8	119,1
gGZW	122,0	120,7	120,2	119,6	131,3	128,4	129,8	126,2
<i>Sicherheit</i>	89	87	90	88	68	70	69	69
Milch								
Milchwert	116,0	114,7	113,5	112,7	123,4	120,9	121,7	120,9
ZW Milch-kg	+611	+570	+554	+558	+887	+733	+772	+812
ZW Fett-kg	+21,9	+20,8	+18,7	+18,3	+31,1	+27,8	+30,3	+32,2
ZW Fett-%	-0,04	-0,03	-0,05	-0,06	-0,07	-0,03	-0,02	-0,02
ZW Eiweiß-kg	+22,0	+20,1	+18,5	+18,5	+28,5	+25,4	+25,7	+26,7
ZW Eiweiß-%	+0,01	+0,00	-0,01	-0,01	-0,03	+0,00	-0,02	-0,02
Fleisch								
Fleischwert	106,9	106,3	105,4	104,8	108,0	107,5	108,5	107,4
Fitness								
ZW Fitness	110,4	110,4	112,1	108,7	116,1	114,8	115,9	110,4
Eutergesundheitswert	105,5	105,5	106,0	105,9	104,6	106,0	106,4	105,3
Zellzahl	105,5	104,9			103,9	105,3		
Melkbarkeit	104,1	103,8	104,3	107,5	108,4	107,8	105,6	1063,0
Nutzungsdauer	107,7	107,8	109,2	109,2	112,4	111,0	112,0	111,0
Persistenz	104,2	102,7	103,1	104,0	107,9	105,9	106,7	107,7
Exterieur								
Rahmen	102,8	103,4	102,6	102,1	102,7	103,3	103,9	103,4
Bemuskelung	103,6	104,2	104,4	102,8	100,3	102,0	103,7	102,7
Fundament	105,4	105,6	105,6	105,9	107,0	107,4	107,0	106,7
Euter	108,4	108,8	108,3	108,9	110,2	109,7	109,3	109,8
Euterreinheit	103,6	103,2	103,0	102,8	104,9	105,2	104,8	103,3
absolute Leistung:								
Anz. Tö Lakt.	1208	922	1224	1038				
Milch-kg	6600	6650	6701	6783				
Fett-kg	273	276	277	281				
Fett-%	4,10	4,20	4,14	4,14				
Eiweiß-kg	228	230	232	234				
Eiweiß-%	3,46	3,46	3,46	3,46				

Jahresauswertung Exterieur 2016
Fleckvieh Bayern nach Besamungsstationen - nur Prüfbullentöchter
Durchschnittliche Zuchtwerte - Veränderung zum Vorjahr

Besamungs- Station	Anzahl	Zuchtwerte					KH cm	BL cm	HB cm	RT cm	EKA	Abst. Kilbg.	HD	reine Euter
		Rah.	Bem.	Fund.	Euter	Euter- reinh.								
Greifenberg	1671	99	101	104	102	102	143,9	54,3	55,1	80,3	28,4	90	7615	86,6
	112,7%	-2	-5	+1	+0	+1	+0,1	+0,1	-0,1	+0,2	-0,8	+6	+162	+1,7
Höchstädt	2432	99	102	103	105	103	144,0	54,5	55,0	81,5	27,8	91	7593	88,8
	134,8%	-3	-1	+1	+0	+0	+0,4	-0,1	-0,3	+0,6	-0,2	+10	-37	+3,7
Neustadt/A.	7170	101	103	103	104	103	144,0	54,9	54,6	81,1	28,0	100	7840	86,0
	98,3%	+1	+0	-1	-1	+0	+0,2	-0,2	-0,9	+0,2	+0,0	+7	+156	+2,9
Marktredwitz	2019	100	106	103	100	104	143,6	54,7	54,9	80,8	28,1	110	7560	80,7
	90,0%	+0	+0	+0	+0	+2	+0,0	+0,1	-0,4	+0,6	-0,2	+15	+164	+0,3
Bayern-Genetik	5161	100	102	104	103	101	144,3	54,6	54,4	81,1	27,5	82	7537	85,7
	80,0%	+0	+2	+2	+1	-1	+0,1	+0,0	-0,2	-0,1	-0,3	-1	-71	+0,4
Bauer-Wasserbg	1251	102	99	102	103	104	144,3	54,3	54,6	80,6	28,2	74	7409	89,9
	131,0%	-2	-6	-1	-1	+1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	+0,2	+0	-195	+3,2
CRV	3732	102	102	105	111	102	144,7	54,5	54,9	80,7	27,4	85	7722	88,2
	104,7%	+0	+1	+0	-1	+2	+0,2	+0,1	+0,0	+0,2	-0,1	+5	-181	+3,1
GES ZWPRSt	23718	101	102	103	105	103	144,2	54,6	54,7	81,0	27,8	92	7671	86,5
	98,8%	-0	-1	+0	-0	+1	+0,2	-0,1	-0,4	+0,2	-0,1	+5	+16	+2,3

Entwicklung der Körpermaße beim Fleckvieh (Exterieurbewertung 1992 - 2016)

Jahr	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Anzahl	14921	16424	16558	15665	19282	20794	30078	36567	39104	41781	40577	41177	39601	38763	33794
Widerristhöhe	133,8	134,8	135,3												
Kreuzhöhe	136,9	137,9	138,3	139,5	140,1	140,7	141,6	142,4	142,8	143,5	144,0	144,0	143,9	144,1	144,2
Brustumfang	197,0	197,1	197,2	197,8	197,7	199,6	199,9	201,1	201,1						
Beckenlänge				52,4	53,1	53,8	54,2	54,5	54,7	54,6	54,8	54,6	54,7	54,8	54,7
Hüftbreite				53,6	53,8	54,1	54,3	54,9	55,3	55,0	55,1	54,8	55,1	55,1	54,7
Rumpftiefe				78,6	79,4	79,4	79,2	79,7	80,3	80,6	80,8	80,8	80,8	80,8	80,9



Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

Datengrundlage: Jahrgangskorrigierte Daten aller Söhne in Bayern, Baden-Württemberg und Österreich
 mind. 8 geprüfte Söhne pro Vater (mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2009)
 Mittelwerte der geprüften Söhne (mind. 75 % Si im GZW, 20 Tö Exterieur)
 sortiert nach Anzahl Söhne

Bullenvater	Söhne	gGZW	Milch				Fleisch	Exterieur				
			MW	Mkg	F%	E%	FW	Ra	Be	Fu	Eu	ER
Round up	70	-3,0	-1,9	-83	+0,01	-0,01	+5,9	+2,6	+5,5	+3,6	-0,3	-1,5
Ruakana	69	-1,5	+0,8	+186	-0,05	-0,09	-1,9	+1,7	+3,0	+5,7	-4,8	-0,7
Hupsol	63	+2,5	-7,3	-111	-0,13	-0,05	+3,6	-2,0	-1,1	-1,6	+10,4	+1,8
Imposium	55	+1,7	+4,3	-124	+0,19	+0,11	-5,4	-2,9	-2,0	-2,5	-1,7	-4,7
Resolut	49	+4,3	+4,6	+206	-0,03	-0,01	+6,7	+0,5	+1,2	-3,2	-3,3	-0,3
Rumgo	42	+3,6	+3,4	+117	+0,01	+0,01	-2,6	+3,1	-5,6	-2,2	-2,5	+2,0
Hades	31	-2,1	+1,2	-24	+0,06	+0,01	-2,4	+8,0	-1,5	-2,3	+4,4	-1,2
Huascaran	26	-0,0	-2,7	+74	-0,17	-0,02	+9,6	-3,4	+3,6	+4,2	+3,3	+5,0
Ralmesbach PS	24	-2,4	+0,2	+212	-0,15	-0,06	-2,8	-3,0	+0,7	+1,2	-8,3	-0,1
Polari	23	-0,5	+0,3	+23	+0,01	-0,02	-10,3	+8,8	-10,8	+5,6	-3,0	-0,1
Ermüt	21	-0,4	+1,6	+201	-0,08	-0,06	-3,7	-3,2	-2,8	+7,6	-1,6	-0,9
Endo	20	+6,6	+2,4	+95	+0,04	-0,03	+6,1	-6,6	+0,2	+1,8	-1,2	-1,9
Holzmichl	20	+1,9	+0,9	+74	-0,00	-0,03	-2,0	-8,4	+5,5	-3,4	-1,2	+1,3
Don juan	20	+1,3	-4,3	-167	+0,04	-0,03	+9,0	-6,1	+4,9	-14,5	+3,1	-3,1
Narr *TA	19	+0,5	+0,2	-120	+0,04	+0,08	-3,8	-5,4	+4,5	+4,4	-4,3	+2,6
Imo	18	+0,3	+1,5	+117	-0,03	-0,04	+7,2	+2,2	-1,3	+5,5	-7,3	-5,6
Dextro	17	-1,5	-0,6	+70	-0,02	-0,05	+8,8	+2,6	+1,3	-6,3	+5,4	+5,1
Renwart	17	-0,9	+3,3	+192	-0,06	-0,01	+3,2	-8,3	-3,9	-7,6	-2,4	+1,2
Malhaxl	16	-0,2	-1,3	-250	+0,17	+0,04	-5,0	-0,1	-6,4	+0,6	+2,6	-0,7
Ettal	14	-1,8	-3,2	-211	+0,06	+0,04	-1,4	-0,4	-2,2	-4,6	+4,0	-1,5
Inhof	14	+1,7	+3,0	+188	-0,00	-0,06	-6,0	+3,5	-10,6	+6,1	+7,2	-5,0
Idiom	14	-0,8	+1,0	+152	-0,06	-0,05	-0,9	-1,4	+0,1	-2,5	+4,1	+2,2
Waldbrand	13	+3,7	+2,1	-79	+0,08	+0,07	-3,4	+5,3	+6,5	+6,9	+1,9	+1,1
Sanddorn	12	-1,9	+5,3	+70	+0,08	+0,05	-2,4	-2,0	-1,5	-4,4	+3,3	+1,8
Samland	12	+2,2	+0,6	+216	-0,17	-0,02	+3,6	+2,9	-4,0	+2,3	+1,8	+2,4
Rawalf	12	-0,0	-3,3	-69	-0,03	-0,03	-5,2	+6,7	+1,7	+2,7	+3,1	-1,7
Wonderfull	11	+4,9	-0,5	+31	-0,05	-0,01	+3,5	-2,2	+4,2	+3,5	+1,0	-2,7
Retrakt	11	+2,9	+2,9	+89	+0,04	-0,01	+1,0	-7,9	-5,2	+0,4	+2,4	+2,7
Mertin *TA	10	+1,9	+5,8	-16	+0,19	+0,05	-11,1	-3,7	-7,9	+0,4	-8,6	+0,0
Pepsi	10	-2,7	+0,6	+105	-0,02	-0,05	-0,8	-1,5	-4,3	-1,8	-7,6	+2,8
Vandor	10	-0,7	+2,2	-61	+0,05	+0,08	+2,5	+7,0	-4,2	-4,6	-1,5	+0,6
Didimus	10	-9,5	-3,9	+62	-0,13	-0,08	-3,1	+0,1	+5,7	+2,0	-7,8	-2,7
Rureif	10	+0,7	-0,1	-141	+0,02	+0,10	-0,5	-0,0	+3,6	-3,1	-1,4	+6,4
Wiggall	9	+1,1	+5,2	+273	-0,06	-0,02	+3,7	-1,7	-0,5	-0,6	-3,1	+0,8
Ricki	9	+2,3	+7,4	+112	+0,10	+0,07	-1,2	-5,1	+1,3	-0,5	-2,2	+1,6
Solo Pp	9	-11,2	-7,5	-255	-0,05	+0,01	-5,7	+4,8	+1,5	-0,7	+1,8	+1,8
Wyoming	8	+8,4	+1,3	-401	+0,39	+0,10	+4,2	-6,7	-0,9	+7,6	-3,9	-3,3
Mangope	8	+4,4	-1,9	-131	+0,03	+0,02	+6,4	+5,9	-2,5	-1,2	+1,3	-0,5
Losam	8	+0,7	-0,8	-30	+0,01	-0,01	+1,5	-0,7	-0,1	+1,2	+5,8	+1,1
Dionysos *TA	8	-0,9	-4,2	+99	-0,24	-0,04	-2,6	-2,1	-4,3	-1,3	-0,0	+0,9

Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

Datengrundlage: Jahrgangskorrigierte Daten aller Söhne in Bayern, Baden-Württemberg und Österreich
 mind. 8 geprüfte Söhne pro Vater (mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2009)
 Mittelwerte der geprüften Söhne (mind. 75 % Si im GZW, 20 Tö Exterieur)
 sortiert nach Anzahl Söhne

Bullenvater	Söhne	Fitness und funktionale Merkmale									
		FIT	ND	P	EGW	ZZ	MB	FRW	K pat	VIT	K mat
Round up	70	-4,3	-1,2	-2,7	+2,9	+2,3	+3,1	-2,0	-0,6	-15,3	-3,6
Ruakana	69	-1,9	-1,2	-0,9	-2,2	-1,6	+0,3	-2,2	+2,8	+1,0	-4,5
Hupsol	63	+9,7	+11,3	+9,6	+4,8	+6,0	+1,0	+4,1	-7,6	+0,2	+4,4
Imposium	55	-0,1	-1,0	+5,4	+0,8	+1,3	+0,7	-2,4	+1,1	+1,1	-0,0
Resolut	49	-2,7	-3,7	-6,9	+2,1	+1,7	+0,5	-1,1	-1,8	-1,1	+0,6
Rumgo	42	+2,0	-1,3	-7,4	+6,4	+5,5	-1,9	+0,9	+15,3	+7,4	-0,3
Hades	31	-3,6	-1,4	-1,0	-8,7	-8,3	+2,3	+0,1	-8,4	-2,5	+2,0
Huascaran	26	-2,0	-3,0	-2,7	-0,3	-0,8	-4,0	-4,0	+7,5	+7,3	+1,0
Ralmesbach PS	24	-1,8	-0,5	+2,1	+3,7	+1,6	+0,6	-4,7	+5,0	-0,4	-3,7
Polari	23	+3,7	+1,1	+2,7	+2,2	+2,9	+2,5	+6,3	+0,9	-5,9	+7,6
Ermüt	21	-0,4	+0,2	+0,2	+2,8	+2,6	-1,5	-1,5	+3,4	+0,4	-2,1
Endo	20	+3,7	+2,7	+6,5	-2,4	-3,4	+0,6	+8,8	-6,2	-3,4	+5,1
HolzMichl	20	+3,1	+2,0	+0,8	+6,3	+4,9	-7,3	-1,1	+1,3	+6,6	-0,6
Don Juan	20	+2,0	-1,1	+1,9	+3,3	+4,5	+7,0	+1,7	-2,8	-0,7	+0,8
Narr *TA	19	+2,6	+3,5	-4,4	-6,8	-6,5	-0,6	+7,1	+14,3	+6,7	-3,0
Imo	18	-4,7	-1,6	+0,9	-2,1	-2,8	+0,8	-6,9	+0,9	+0,1	-5,2
Dextro	17	-6,8	-5,0	-3,8	-2,7	-2,3	+3,1	-8,8	-10,1	-5,0	+6,3
Renwart	17	-6,8	-6,3	-4,5	-3,9	-5,3	+5,4	-3,6	-1,4	-1,1	-5,1
Malhaxl	16	+4,2	+4,3	+1,6	+5,2	+5,0	-1,4	+3,1	-5,7	-2,9	+2,6
Ettal	14	+1,1	+1,4	-4,9	+3,1	+3,9	+5,5	-2,9	-3,2	+2,0	+4,8
Inhof	14	+1,0	+2,8	+9,2	-4,9	-3,7	+1,4	+0,5	-0,4	-1,6	-0,4
Idiom	14	-2,0	-0,2	+1,5	+3,1	+2,8	+1,3	-5,2	+2,0	-1,8	-8,3
Waldbrand	13	+2,6	+3,4	+5,2	-0,7	-0,1	+7,7	+0,7	+1,8	-2,2	+7,1
Sanddorn	12	-7,6	-6,3	-2,8	+0,8	+0,2	-3,0	-9,8	-4,2	-1,9	-5,6
Samland	12	+0,9	+1,6	-6,0	+2,6	+3,1	+1,9	+2,6	+1,8	-2,5	-2,2
Rawalf	12	+7,3	+4,5	+6,8	+8,8	+9,8	+0,1	+7,5	-7,2	-7,2	-0,4
Wonderfull	11	+5,9	+7,5	+7,2	+4,0	+3,2	-1,0	+2,1	+2,4	-0,3	+0,3
Retrakt	11	+0,1	-0,1	+5,0	-6,3	-4,9	+3,1	+1,0	+5,9	+4,5	-4,3
Mertin *TA	10	+1,5	-2,4	+1,5	+3,8	+3,3	+3,2	+1,6	+10,6	+5,6	-0,2
Pepsi	10	-4,0	-2,0	+0,7	-2,4	-2,5	-3,8	-3,2	-7,2	-7,4	+0,5
Vandor	10	-5,0	-9,7	+4,5	-8,2	-8,4	-9,0	+1,1	+7,4	+0,6	+7,0
Didimus	10	-7,7	-5,4	+1,7	-2,8	-3,8	+2,2	-11,7	-7,5	-0,5	-4,2
Rureif	10	+0,0	+0,8	+9,6	-0,1	+1,1	+7,3	-5,7	+1,3	+1,2	+1,2
Wiggall	9	-6,8	-4,8	-12,5	-3,0	-4,2	+5,8	-1,0	+0,2	-6,5	+0,0
Ricki	9	-5,5	-4,1	+5,5	-6,1	-7,7	-1,0	-9,1	+7,5	+3,5	-0,8
Solo Pp	9	-3,8	-1,6	+4,5	-11,5	-11,0	-3,1	+1,2	-6,8	-4,2	-1,4
Wyoming	8	+9,2	+6,5	+7,8	+0,1	+0,4	-2,6	+12,8	-2,6	+4,7	-0,5
Mangope	8	+5,2	+1,7	-3,7	+5,1	+5,7	+2,2	+6,7	+3,3	+2,8	+1,0
Losam	8	+1,1	+1,9	-1,8	-3,1	-0,9	-6,6	+0,4	+2,3	+2,6	+1,7
Dionysos *TA	8	+5,5	+5,2	-2,9	+0,2	+0,7	-1,7	+6,1	+4,6	+4,3	-0,0

Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

Datengrundlage: Zuchtwertschätzung August 2016 - mindestens 8 geprüfte Söhne
(mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2007- **nur in Bayern geprüft/mitgeprüft**)
nur geprüfte Söhne (Sicherzeit gGZW > 75 %, mind. 20 Töchter Exterieur)
Geprüfte Söhne nach Zuchteinheiten, Anteil von Söhnen, die bei mindestens einer Schätzung die Richtwerte für den Zweiteinsatz erfüllen

Bullenvater	RZS / GFN		VFR		Gesamt Bayern			Söhne vorgestellt	
	geprüft	pos%	geprüft	pos%	geprüft	mit Grz	pos%	Anz.	GZW
Wonderfull	4	75,0	6	100,0	10	9	90,0	5	121,8
Endo	9	55,6	11	63,6	20	12	60,0	4	118,8
Waldbrand	7	57,1	4	50,0	11	6	54,5	5	120,8
Polari	8	75,0	6	16,7	14	7	50,0		
Rau	43	46,5	21	52,4	64	31	48,4	2	118,0
Manitoba	52	40,4	38	55,3	90	42	46,7	6	119,2
Gebalot	23	39,1	16	56,3	39	18	46,2	4	117,0
Resolut	23	39,1	23	52,2	46	21	45,7	3	124,0
Hupsol	11	36,4	31	48,4	42	19	45,2	4	122,8
Rawalf	5	40,0	4	50,0	9	4	44,4		
Ricki	6	50,0	3	33,3	9	4	44,4	1	124,0
Samland	2	50,0	7	42,9	9	4	44,4	3	122,3
Wiggall	5	60,0	4	25,0	9	4	44,4	2	120,5
Dextro	9	44,4	7	42,9	16	7	43,8	3	118,7
Imposium	16	25,0	31	48,4	47	19	40,4	3	119,3
Idiom	7	57,1	3	0,0	10	4	40,0	1	108,0
Mertin *TA	1	100,0	9	33,3	10	4	40,0	1	116,0
Rureif	6	33,3	4	50,0	10	4	40,0	1	122,0
Narr *TA	7	42,9	11	36,4	18	7	38,9	2	118,5
Wal	31	41,9	18	33,3	49	19	38,8	5	120,0
Ermut	8	37,5	13	38,5	21	8	38,1	5	123,4
Rumgo	12	41,7	15	33,3	27	10	37,0	4	118,5
Huascaran	16	37,5	10	30,0	26	9	34,6	5	117,6
Round up	37	43,2	30	23,3	67	23	34,3	5	117,8
Inhof	8	37,5	4	25,0	12	4	33,3	2	117,5
Sanddorn	9	44,4	3	0,0	12	4	33,3	3	117,3
Malhaxl	5	20,0	8	37,5	13	4	30,8	3	114,3
Ilion	29	34,5	21	23,8	50	15	30,0	4	122,5
Pepsi	8	12,5	2	100,0	10	3	30,0	2	122,0
Hades	6	33,3	17	23,5	23	6	26,1	3	118,0
Ruakana	46	23,9	16	31,3	62	16	25,8	1	105,0
Imo	4	50,0	8	12,5	12	3	25,0		
Holzmichl	8	25,0	11	18,2	19	4	21,1	2	121,0
Humat	7	14,3	10	20,0	17	3	17,6	1	133,0
Ettal	7	28,6	5	0,0	12	2	16,7		
Ralmesbach PS	5	40,0	19	10,5	24	4	16,7	2	98,5
Solo Pp			9	11,1	9	1	11,1	2	107,0
Didimus	7	14,3	3	0,0	10	1	10,0	1	109,0
Don juan	11	9,1	9	0,0	20	1	5,0		

Linienführung der vorgestellten Bullen

Besamungsinformationstagung 2016 - geprüfte Vererber

Vater

Stammbulle	ges.	Vater	Anz.
Horwein	42 23%	Winnipeg	7
		Wal	7
		Wonderfull	5
		Wyoming	5
		Waldbrand	5
		Wiggal	2
		Waterberg	2
		Watnox	2
		weitere	7
Radi	23 13%	Rau	5
		Round up	5
		Vanstein	3
		Rumgo	3
		weitere	7
Renner	21 12%	Ilion	4
		Resolut	3
		Imposium	3
		Inhof	2
		Ralmesbach	2
		weitere	7
Malf	19 11%	Manitoba	6
		Malhaxl	3
		Mangope	2
		weitere	8
Samurai	13 7%	Sanddorn	3
		Samland	3
		Solo Pp*	2
		weitere	5
Husar52799	12 7%	Huascaran	5
		Hupsol	4
		Harvester	2
		Humat	1
Egel (A)	10 6%	Ermüt	5
		Endo	4
		Eilmon TA	1
weitere			40
vorgestellte Bullen			180

Muttersvater

Stammbulle	ges	MVater	Anz
Horwein	38 21%	Winnipeg	12
		Weinold	9
		Wal	6
		Waterberg	5
		weitere	6
Radi	31 17%	Vanstein	13
		Randy	5
		Rau	4
		Realto	2
		Ralpon	2
		weitere	5
Malf	23 13%	Mandela	9
		Manitoba	4
		Malefiz	3
		Morbo	2
		Madera	2
		weitere	3
Romen	23 13%	Romel (A)	9
		Ruap	5
		Rochen	2
		Rogen	2
		Romen	2
		Rurex	2
		Romwein	1
		weitere	6
Renner	22 12%	Regio	7
		Imposium	3
		Ralmesbach	2
		Rainer	2
		Rubel	2
		weitere	6
Gerber	11 6%	Gebalot	6
		Geber	4
		Gebal	1
Egel (A)	5 3%	Eilig *TA	3
		Engadin *T	2
weitere			27
vorgestellte Bullen			180

Linienführung der vorgestellten Bullen

Besamungsinformationstagung 2016 - genomische Jungvererber

Vater

Stammbulle	ges.	Vater	Anz.
Horwein	34 24%	Wildwest	5
		Watt *TA	5
		Wille	4
		Witam PS *T	3
		Wohltat	3
		Weltenburg	2
		weitere	12
Huchen	28 20%	Hutera *TA	21
		Hurrican *TA	2
		Hulkor *TA	2
		weitere	2
Malf	23 16%	Manton	5
		Mungo Pp	5
		Manigo	4
		Mint *TA	2
		Marmor PS	2
		weitere	5
Radi	16 11%	Vanadin	4
		Reumut *TA	3
		Vlax	2
		Valero PS	2
		weitere	5
Renner	12 9%	Von Welt Pp*	3
		Rosskur PS	2
		Irola PS	2
		weitere	5
Samurai	6 4%	weitere	6
Zeus	5 4%	Zaspin	2
		weitere	3
Husar52799	4 3%	Humpert *TA	3
		weitere	1
weitere			13
vorgestellte Bullen			141

Muttersvater

Stammbulle	ges	MVater	Anz
Radi	35 25%	Vanstein	12
		Rau	7
		Rungo	5
		Reumut *TA	3
		Valero PS	2
		Rave	2
		weitere	4
Renner	24 17%	Ralmesbach	8
		Imposium	7
		Resolut	2
		Ilion	2
		weitere	5
Horwein	23 16%	Wille	6
		Winnipeg	4
		Waldbrand	3
		Witzbold	3
		weitere	4
Malf	15 8%	Manitoba	5
		Mandela	4
		Mal	3
		weitere	3
Romen	7 5%	Rurex *TA	2
		Ruakana	2
		weitere	3
Samurai	7 5%	Samut	3
		weitere	4
Husar52799	7 5%	Humpert *TA	2
		Hupsol	2
		weitere	3
Dirteck	5 4%	David PS	4
		Diol	1
Zeus	5 4%	Zauber	3
		Zahner	2
weitere			13
vorgestellte Bullen			141

Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung

2015 / 2016

- geprüfte Vererber

GP	Bulle		gGZW	gGZW Si%	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2016									
Liste	Name	HBNr	bei Eins. GP			gGZW	Si%	MW	FW	FIT	Ra	Be	Fu	Eut	ER
Aug 16	Waban	605991	128	77	123	128	77	123	95	117	109	103	107	104	104
	Erbhof *TA	166911	126	84	123	126	84	123	118	99	92	99	109	112	88
	Weyden *TA	193190	126	77	115	126	77	115	113	113	101	99	105	102	104
	Salvavenia *TA	166950	124	79	116	124	79	116	116	105	114	95	102	117	113
	Maxx *TA	646028	122	82	120	122	82	120	88	114	107	99	109	117	96
	Wildalp *TA	175662	122	78	119	122	78	119	110	105	96	95	110	106	108
	Wahnwitzig PS	186389	110	81	116	110	81	116	105	92	107	92	104	115	109
Apr 16	Waldler *TA	170790	135	84	110	134	85	109	113	128	104	127	112	106	101
	Wobbler *TA	851361	129	78	117	135	88	123	108	115	104	110	106	107	102
	Wettendass	171000	128	80	117	125	85	114	106	115	106	102	104	107	98
	Wolgasand *TA	177286	128	80	115	126	83	112	109	118	104	113	113	113	99
	Narrstein	163024	126	82	119	126	83	117	110	110	99	99	103	105	106
	Wodongo	163456	125	76	116	123	81	112	99	119	102	97	94	113	101
	Potter *TA	189778	124	80	122	122	85	120	101	106	99	96	107	116	107
	Peron *TA	189775	124	80	122	122	85	120	101	106	99	96	107	116	107
	Wolfheim	163448	123	75	122	122	81	119	101	107	102	94	99	105	103
	Sertoli *TA	177304	122	77	121	123	83	117	101	112	106	105	123	128	112
Dez 15	Walch	605922	134	85	117	127	93	113	112	114	103	126	110	126	107
	Mandrin	606089	133	89	124	138	89	126	111	114	98	95	100	106	105
	Westkreuz *TA	163310	128	85	124	123	86	123	101	101	105	87	107	101	101
	Losung	170824	124	84	114	118	86	110	118	102	107	102	105	113	110
	Narwal *TA	605885	121	88	119	119	87	116	98	107	92	110	112	103	95
	Solfueur Pp	186346	114	83	110	109	81	107	104	102	128	98	105	112	105
Aug 15	Wurzl	605909	129	87	120	130	91	119	92	122	102	109	111	103	97
	Everest	179900	128	86	126	135	96	133	106	101	96	109	114	104	100
	Enchilada *TA	189568	126	78	120	127	80	123	105	110	93	98	106	101	106
	Minnesota	606020	126	88	118	127	86	116	95	119	115	87	114	108	97
	Ostblock *TA	177228	123	86	122	124	87	116	106	110	107	91	104	108	107
	Distanz	170700	121	83	121	120	81	122	108	97	94	96	100	109	103
	Dryland *TA	198988	120	85	120	109	94	110	105	96	105	101	123	111	110
	Mungo Pp *TA	851136	119	82	117	125	94	126	79	113	108	103	116	105	107
Apr 15	Ilerschee	198760	126	84	126	121	93	128	95	95	108	77	121	103	91
	Vulkan	605946	124	81	121	125	90	126	97	104	112	97	112	108	103
	Empathie	166811	123	80	118	116	87	112	100	108	105	99	116	111	112
	Graf	605911	122	81	121	112	89	111	99	101	99	90	116	106	109
	Ostende	179764	121	85	120	118	90	118	109	98	111	108	96	117	107
	Grimm PS	164480	115	80	107	116	93	108	109	107	91	109	101	88	102
Dez 14	Polarbär	193020	131	78	123	124	97	115	106	109	102	93	117	102	102
	Humpert *TA	166730	129	79	119	117	96	117	119	92	113	100	107	110	99
	Neuner	179775	124	80	124	117	84	119	94	104	85	101	111	107	104
	Ozon	605873	122	89	113	111	91	109	96	106	112	102	105	119	113
	Jericho	192924	121	87	121	113	89	116	101	99	94	96	102	106	104

Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung

2015 / 2016

- genomische Jungvererber

GP Liste	Bulle Name	HBNr	gGZW bei Eins. GP	si %	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2016									
						gGZW	Si%	MW	FW	FIT	Ra	Be	Fu	Eut	ER
Aug 16	Evergreen	186746	133	70	131	133	70	131	104	110	97	104	116	106	108
	Valeur	193443	133	67	121	133	67	121	127	110	106	110	101	106	106
	Hutubi *TA	856236	127	66	119	127	66	119	113	112	101	107	116	110	106
	Happyline *TA	852049	125	69	118	125	69	118	107	113	116	105	102	125	109
	Hui buh *TA	171490	124	67	125	124	67	125	112	102	102	103	107	114	100
	Pasta	171435	123	64	118	123	64	118	106	110	103	109	116	111	108
Apr 16	Wohltat	167100	131	67	119	128	68	118	110	115	101	102	101	116	106
	Voltaire *TA	606018	129	68	127	131	70	125	119	105	111	95	100	111	107
	Wismut	606023	128	69	118	125	70	118	84	125	106	95	100	112	101
	Pazifik *TA	193450	124	66	123	125	66	124	99	108	107	99	110	120	112
	Wallgaier *TA	199680	128	70	120	122	65	120	104	104	109	99	110	110	100
Dez 15	Mint *TA	851825	135	72	121	134	71	121	108	121	103	102	120	134	105
	Wiscona *TA	163940	134	72	123	130	70	120	116	112	112	103	103	112	106
	Himbeere *TA	186719	131	70	121	120	67	118	103	104	100	111	115	111	100
	Zahir	163973	130	72	125	123	71	125	83	115	102	101	102	107	91
	Polaroid *TA	851826	129	71	123	129	70	123	104	116	104	111	110	108	107
	Sehrgut *TA	163990	128	71	130	124	68	127	99	105	92	99	103	107	110
	Humor *TA	851758	128	70	125	117	67	121	102	100	93	99	102	110	99
	Veuzer	189952	128	70	120	127	67	118	109	115	100	113	111	115	100
Aug 15	Watt *TA	851700	141	70	126	134	70	122	115	118	95	105	108	113	98
	Viano	199530	137	69	124	128	67	122	102	112	113	103	105	115	101
	Wilderness *TA	177370	131	70	122	120	67	117	115	104	98	121	102	111	100
	Wanderer	171248	130	71	121	123	68	117	112	109	101	106	102	109	100
	Wilderkaiser *TA	851496	129	71	121	125	68	117	118	105	104	109	100	103	105
	Martin	171250	128	72	121	124	71	121	91	117	95	108	114	110	96
	Wilsdruff *TA	186616	128	71	120	119	68	117	99	107	100	106	107	112	107
	Horbit *TA	171180	127	71	123	119	67	119	110	99	105	103	100	109	108
	Veudal *TA	189924	127	68	121	122	66	119	108	110	100	108	101	117	102
	Valdes *TA	166982	124	71	120	115	69	115	97	108	85	98	100	124	100
Apr 15	Wohltat	605985	142	70	130	133	74	121	115	115	103	90	110	103	99
	Wildboy *TA	193267	137	70	128	128	69	124	109	108	117	112	108	111	111
	Wildgast	851541	135	69	123	123	71	117	102	115	99	99	99	118	98
	Williams *TA	180078	133	69	125	125	70	118	114	106	112	99	113	111	101
	Wildost *TA	193322	132	71	124	125	68	120	100	114	108	102	106	117	108
	Huronimus *TA	177354	130	69	119	123	69	115	111	110	99	101	109	115	109
	Hardliner *TA	177336	127	69	121	116	68	114	105	104	97	101	102	109	106
Dez 14	Waidhaus	851494	130	70	126	123	72	121	98	109	107	115	111	108	111
	Messidor *TA	171077	130	70	124	116	71	117	96	103	103	91	104	102	104
	Saline	163590	130	71	121	122	76	119	106	106	115	98	108	101	101
	Salomon *TA	193234	130	69	120	119	70	111	108	112	98	98	114	106	108
	Wigerl	171038	128	71	124	117	71	120	108	101	83	97	113	104	98
	Royal *TA	164540	128	70	121	115	85	102	118	108	102	100	98	116	107
	Potter *TA	189778	127	70	122	122	85	120	101	106	99	96	107	116	107
	Weidenberg *TA	166960	123	68	121	119	68	117	110	104	109	104	97	117	100

**Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung
2015 / 2016**

- genomische Jungvererber hornlos

GP Liste	Bulle		<i>g</i> GZW	<i>g</i> GZW Si%	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2016									
	Name	HBNr	<i>bei Eins. GP</i>			<i>g</i> GZW	Si%	MW	FW	FIT	Ra	Be	Fu	Eut	ER
Aug 16	Manolo Pp*	856830	131	64	115	131	64	115	114	120	113	115	117	108	100
	Gentleman PS *TA	173204	125	57	123	125	57	123	108	104	108	97	109	106	95
	Versace PP*	186800	119	62	119	119	62	119	99	104	104	97	107	112	102
Apr 16	Withof PS *TA	177559	127	59	117	127	60	117	112	116	97	91	111	115	100
	Mission Pp*	859210	122	64	118	120	65	116	97	111	105	100	106	113	104
	Warendorf PS *TA	859065	119	60	117	118	62	114	113	101	101	105	109	108	109
Dez 15	Windows PP* *TA	171625	133	64	116	125	61	113	116	113	110	107	93	101	110
	Vorfahrt PS	167222	127	64	119	119	61	118	108	102	113	113	96	114	98
Aug 15	Mahango Pp* *TA	173075	141	65	126	133	68	125	108	117	107	112	112	113	102
	Vollgas PS *TA	200000	135	69	125	127	67	122	118	104	94	95	110	107	102
	Sensation PP* *TA	167154	128	61	127	119	64	123	109	94	98	106	103	101	88
Apr 15	Marathon PS *TA	856314	134	64	121	125	66	112	112	117	100	101	104	112	98
	Mupfel Pp* *TA	199880	129	63	122	125	68	123	92	116	99	113	108	107	105
Dez 14	Murillo Pp* *TA	190101	132	63	120	128	67	121	100	119	100	102	116	106	105
	Iroma PS	190102	125	63	116	114	67	104	103	117	90	106	102	119	104
	Vorster PS *TA	177461	123	65	117	114	65	113	106	103	112	109	98	112	103

Die besten Bullen nach gGesamtzuchtwert - geprüfte Vererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	gGZW Si%	MW Si%	FW Si%	FIT Si%	funkt. Merkmale			
						ND Si%	Melk Si%	EGW Si%	Pers Si%
Neustadt/Aisch Markredwitz	Manigo 162572	136 97	116 99	107 99	124 97	116 93	88 99	126 97	109 99
Höchstädt	Everest 179900	135 96	133 99	106 99	101 95	100 90	122 99	86 97	90 99
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. Genostar, Steiermk.	Wobler *TA 851361	135 88	123 95	108 99	115 83	115 76	105 96	111 91	106 95
CRV Deutschland Klessheim, Salzbg. CRV Czech. Rep.	Willenberg 185904	134 97	117 99	117 99	115 97	113 94	94 99	103 98	119 99
Markredwitz Neustadt/Aisch	Waldler *TA 170790	134 85	109 93	113 88	128 82	133 77	110 92	109 89	133 94
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Reumut *TA 850712	133 98	122 99	109 99	110 97	110 97	115 99	105 97	96 99
Höchstädt Neustadt/Aisch	Islan 179787	133 83	120 91	115 84	115 80	110 76	97 88	103 87	97 91
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Walfried *TA 605904	132 87	116 94	103 95	125 84	124 78	94 93	118 90	127 94
Neustadt/Aisch	Hutera *TA 170160	131 97	131 99	109 99	98 96	98 93	102 99	97 97	106 99
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. Genostar, Steiermk.	Inkognito 189296	131 89	108 95	122 90	122 88	117 84	97 94	114 92	112 95
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland CRV Czech. Rep.	Wurzl 605909	130 91	119 97	92 98	122 88	118 80	99 97	112 93	105 97
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Winral 172611	130 96	114 99	103 99	121 94	116 91	96 99	121 96	112 99
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. CRV Czech. Rep.	Raldi 198645	129 93	117 98	89 97	124 90	125 83	98 98	122 94	108 98
Greifenberg	Weltenburg 199150	129 90	109 97	125 98	116 85	119 77	104 97	103 93	115 97
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Waban 605991	128 77	123 80	95 98	117 74	117 72	109 83	117 79	115 80
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Genostar, Niederösterr.	Zauber 170014	128 99	119 99	98 99	113 99	101 99	106 99	108 99	121 99
Markredwitz Neustadt/Aisch	Dakota 179783	128 85	113 92	111 86	118 83	112 78	96 90	107 88	96 93
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland	Minnesota 606020	127 86	116 93	95 92	119 85	117 78	107 92	106 90	115 93

Die besten Bullen nach gGesamtzuchtwert - genomische Jungvererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	gGZW Si%	MW Si%	FW Si%	FIT Si%	funkt. Merkmale			
						ND Si%	Melk Si%	EGW Si%	Pers Si%
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr.	Varta 180594	140 58	128 63	116 54	121 61	118 62	106 62	111 64	115 63
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland	Wattking *TA 606164	137 59	129 64	117 57	112 62	111 63	121 63	104 65	90 64
Neustadt/Aisch	Mir 193432	137 66	120 71	113 65	129 69	125 69	89 69	126 72	126 71
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	Herzog 606119	136 63	135 68	118 63	100 66	103 67	119 67	94 69	98 68
Neustadt/Aisch	Whoiswho PS *T 167285	136 62	129 67	116 64	113 65	114 65	102 66	114 68	121 67
Höchstädt	Sisyphus *TA 180561	136 60	128 64	111 65	118 62	116 63	109 62	115 65	115 64
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	Monumental *TA 180550	136 58	122 62	110 57	121 61	123 62	103 61	113 64	103 62
Höchstädt Marktredwitz	Wattmeer *TA 171790	136 66	122 72	113 66	126 69	122 70	99 70	119 73	112 72
Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Miraculix *TA 856940	135 60	131 66	107 57	110 63	111 64	115 64	107 67	97 66
Genostar, Niederösterr. Genostar, Niederösterr.	Hendorf 859010	135 66	130 70	103 65	117 69	118 68	107 69	108 72	116 70
CRV Deutschland CRV Deutschland CRV Czech. Rep.	Epinal 606187	135 66	130 71	109 66	111 69	114 70	117 70	99 73	97 71
Neustadt/Aisch Perkohof, Kärnten	Headmaster *TA 193525	135 65	129 69	115 64	112 69	110 68	109 68	111 70	100 69
Neustadt/Aisch	Huterandre *TA 190220	135 68	128 74	115 69	113 71	112 71	111 74	107 75	126 74
Höchstädt	Weltass *TA 186767	135 66	122 72	126 66	115 67	119 67	101 71	111 71	107 72
Neustadt/Aisch	Mirakel *TA 193687	135 67	117 73	101 67	132 70	128 70	93 71	127 74	111 73
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. CRV Czech. Rep.	Haribo 859030	134 68	132 73	107 68	111 71	112 71	108 72	97 74	125 74
Höchstädt	Hugoboss 606193	134 65	129 70	105 64	112 68	119 68	121 69	95 71	105 70
Höchstädt	Wattgold *TA 180580	134 59	128 64	119 58	109 62	108 63	99 63	114 65	99 64

Bullen mit hohem Milchwert - geprüfte Vererber

Bes.station	Name	MW Si%	100Tg	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	FW Si%	FIT Si%
			Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%		
			ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%			
Höchstädt	Everest 179900	133 99	1882	2912	120	4,13	91	3,14	106 99	101 95
			358	7566	313	4,14	259	3,42		
			+1472	+54	-0,08	+44	-0,09			
Neustadt/Aisch	Hutera *TA 170160	131 99	2835	2908	118	4,05	92	3,18	109 99	98 96
			227	7259	312	4,29	252	3,47		
			+1082	+53	+0,10	+39	+0,01			
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr. Rotholz, Tirol	Iserschee 198760	128 98	409	2692	110	4,10	85	3,14	95 99	95 90
			179	7219	305	4,23	247	3,42		
			+1067	+49	+0,05	+35	-0,03			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Saldana *TA 186364	127 95	157	2589	105	4,04	82	3,16	107 97	79 84
			98	6803	284	4,17	237	3,48		
			+958	+40	+0,00	+39	+0,06			
Bauer, Wasserbg. Greifenberg Bayern-Genetik	Melchior *TA 186393	127 81	16	2682	115	4,27	89	3,31	94 88	99 74
			+1061	+39	-0,05	+37	+0,00			
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. Genostar, Steiermk.	Mungo Pp *TA 851136	126 99	633	2648	108	4,06	84	3,16	79 99	113 90
			126	6945	291	4,19	236	3,39		
			+1107	+48	+0,02	+30	-0,10			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Herzogstand *TA 192922	125 94	117	2721	111	4,09	86	3,15	106 95	98 86
			116	7119	298	4,19	245	3,43		
			+1056	+40	-0,04	+32	-0,06			
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Weburg 166195	124 99	9059	2768	109	3,93	87	3,15	89 99	91 99
			6603	7473	305	4,08	257	3,44		
			+1205	+35	-0,18	+36	-0,07			
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Waban 605991	123 80	4	2761	104	3,76	91	3,30	95 98	117 74
			+910	+26	-0,14	+38	+0,07			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Erbhof *TA 166911	123 92	86	2685	110	4,11	91	3,37	118 94	99 79
			1	8453	369	4,37	313	3,70		
			+804	+27	-0,08	+38	+0,12			
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. Genostar, Steiermk.	Wobbler *TA 851361	123 95	110	2724	107	3,94	87	3,21	108 99	115 83
			+1128	+30	-0,20	+36	-0,04			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Westkreuz *TA 163310	123 94	151	2537	105	4,13	83	3,28	101 94	101 82
			61	6726	283	4,21	244	3,62		
			+656	+33	+0,07	+35	+0,14			
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	Rockefeller 163380	122 97	232	2603	106	4,05	85	3,26	109 99	102 87
			46	6999	288	4,11	246	3,52		
			+748	+27	-0,05	+36	+0,12			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Reumut *TA 850712	122 99	2567	2752	112	4,06	89	3,24	109 99	110 97
			1219	7304	306	4,19	256	3,50		
			+794	+37	+0,05	+30	+0,02			
Neustadt/Aisch Höchstädt	Distanz 170700	122 89	59	2685	110	4,08	83	3,11	108 84	97 79
			50	7406	306	4,13	249	3,36		
			+1079	+37	-0,09	+28	-0,12			
Bayern-Genetik Greifenberg Bauer, Wasserbg.	Witsand 163350	122 91	80	2630	109	4,15	84	3,21	109 92	96 79
			20	7069	304	4,31	242	3,42		
			+766	+40	+0,10	+26	-0,01			
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Display 170760	121 91	76	2696	111	4,10	88	3,25	111 87	90 81
			67	7236	304	4,20	255	3,52		
			+747	+35	+0,05	+27	+0,01			
Höchstädt	Morpheus 163250	121 99	532	2669	106	3,97	82	3,06	105 95	102 91
			226	7289	299	4,10	242	3,33		
			+1144	+41	-0,07	+23	-0,20			

Bullen mit hohem Milchwert - genomische Jungvererber

Bes.station	Name	MW Si%	100Tg Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	FW Si%	FIT Si%
				Mkg ZWM	Fkg ZWF	F% ZWF%	Ekg ZWE	E% ZWE%		
Neustadt/Aisch Rotholz, Tirol	Halleluja *TA 171850	138 71		+1418	+67	+0,09	+40	-0,11	105 66	99 69
Hohenzell, Oberösterr. Rotholz, Tirol Neustadt/Aisch	Herzschlag 606101	137 71		+1307	+60	+0,07	+44	-0,02	109 65	99 69
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	Herzog 606119	135 68		+1278	+53	+0,00	+47	+0,02	118 63	100 66
Höchstädt	Hubraum *TA 164630	133 74		+1260	+55	+0,04	+39	-0,06	99 69	106 73
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland	Echt *TA 606067	132 71		+1351	+52	-0,04	+39	-0,09	106 66	99 70
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. CRV Czech. Rep.	Haribo 859030	132 73		+914	+55	+0,21	+36	+0,05	107 68	111 71
Neustadt/Aisch	Wildblume *TA 859192	131 66		+1334	+46	-0,11	+40	-0,08	106 57	104 63
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Evergreen 186746	131 73		+1074	+50	+0,06	+38	+0,00	104 67	110 73
Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Miraculix *TA 856940	131 66		+1121	+50	+0,05	+36	-0,04	107 57	110 63
Rinderunion Baden-W. Neustadt/Aisch	Windstone *TA 426966	130 71		+1173	+42	-0,07	+42	+0,01	101 73	105 72
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland	Hendorf 606187	130 71		+1107	+43	-0,03	+41	+0,02	103 66	117 69
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. CRV Czech. Rep.	Epinal 859010	130 70		+1413	+44	-0,16	+40	-0,11	109 65	111 69
Bauer, Wasserbg.	Hutthurm *TA 199944	130 71		+1072	+45	+0,01	+39	+0,01	102 66	98 70
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland	Wattking *TA 606164	129 64		+1310	+41	-0,15	+40	-0,07	117 57	112 62
Neustadt/Aisch	Whoiswho PS *T 167285	129 67		+1035	+42	-0,02	+40	+0,05	116 64	113 65
Neustadt/Aisch	Weitsprung *TA 167284	129 66		+1021	+45	+0,03	+37	+0,02	98 62	107 64
Höchstädt	Hugoboss 606193	129 70		+1061	+46	+0,03	+35	-0,03	105 64	112 68
Marktredwitz Neustadt/Aisch	Oipi 171600	129 68		+1271	+48	-0,06	+34	-0,12	112 64	95 67

Bullen mit hohem Fleischwert - geprüfte Vererber

Bes.station	Name	FW Si%	Teilzuchtwerte			Kp VIT	MW Si%	gGZW Si%
			NZ	Ausschl.	Hkl			
Höchstädt CRV Deutschland	Vanadin 179356	136 99	139	127	121	105 102	109 99	127 98
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Warberg 166308	134 99	125	136	116	120 113	106 99	122 96
Höchstädt	Samlas *TA 166944	130 84	134	124	115	111 98	115 82	121 76
Neustadt/Aisch	Roubion 192932	126 90	120	123	117	116 100	106 95	122 88
Greifenberg	Weltenburg 199150	125 98	110	125	119	107 103	109 97	129 90
Bayern-Genetik	Windkraft 176953	122 99	117	111	122	95 93	109 98	122 95
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr.	Inkognito 189296	122 90	118	118	116	94 108	108 95	131 89
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Ovahimba *TA 189637	121 91	112	117	118	105 113	104 92	121 84
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Weinfur *TA 161710	121 99	125	114	113	95 103	110 99	122 97
Bauer, Wasserbg. Greifenberg Bayern-Genetik	Verdi *TA 193147	120 92	128	110	113	134 114	112 92	124 83
Höchstädt	Oscoran *TA 193187	120 85	117	116	113	120 108	106 84	111 77
Greifenberg	Odin 186351	119 94	104	119	115	122 116	100 95	114 89
Höchstädt	Engelbert 851201	119 83	107	118	115	103 94	114 91	120 81
Neustadt/Aisch	Humpert *TA 166730	119 99	128	107	113	93 95	117 99	117 96
Neustadt/Aisch	Iserdabest 164466	119 81	125	116	108	97 95	111 89	118 80
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Erbhof *TA 166911	118 94	108	113	117	105 105	123 92	126 84
Greifenberg	Ecuador 198900	118 82	117	114	111	90 94	115 91	123 82
Neustadt/Aisch Marktredwitz Rotholz, Tirol	Losung 170824	118 92	119	114	110	114 99	110 93	118 86

Bullen mit hohem Fleischwert - genomische Jungvererber

Bes.station	Name	FW Si%	Teilzuchtwerte			Kp VIT	MW Si%	gGZW Si%
			NZ	Ausschl.	Hkl			
Neustadt/Aisch	Vittorio *TA 180153	139 64	141	125	128	108 112	114 70	133 65
Neustadt/Aisch	Violet *TA 164605	138 66	137	132	120	78 90	115 72	130 67
Neustadt/Aisch	Vitamin *TA 190027	132 66	132	122	123	106 101	113 72	133 68
Neustadt/Aisch	Hoffnung PS *TA 180421	129 66	135	116	120	101 95	120 70	129 65
Neustadt/Aisch	Vincenzo *TA 167045	128 67	124	120	122	114 114	116 72	131 68
CRV Deutschland Genostar, Niederöstr.	Oreo 180549	126 64	127	117	119	100 104	122 68	129 63
Höchstädt	Weltass *TA 186767	126 66	118	125	115	110 100	122 72	135 66
Greifenberg CRV Czech. Rep.	Valentino 199850	124 65	125	114	119	90 105	117 71	134 67
Neustadt/Aisch	Humphrey *TA 189984	124 66	124	116	116	85 93	124 72	131 68
Neustadt/Aisch	Woyzeck *TA 186785	122 66	116	113	120	108 102	125 66	131 61
Marktredwitz Neustadt/Aisch	Hurvan 171590	122 67	121	111	119	96 110	120 70	129 65
Höchstädt	Humana *TA 180336	122 66	118	119	114	96 96	124 72	127 67
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Vollkorn PP* *TA 190265	121 64	121	118	110	106 112	111 69	120 64
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Oimut 167144	119 65	119	111	116	110 108	118 70	127 67
Höchstädt	Wattgold *TA 180580	119 58	133	106	113	97 98	128 64	134 59
Hohenzell, Oberöstr. Neustadt/Aisch	Herzog 606119	118 63	118	112	114	104 103	135 68	136 63
Bauer, Wasserbg.	Hunziger 177480	118 69	126	109	112	91 98	126 73	130 68
Höchstädt	Vollgas PS *TA 200000	118 66	121	113	110	113 107	122 72	127 67

Bullen mit hohem Zuchtwert Fitness - geprüfte Vererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	FIT Si%	ND Si%	EGW Si%	Pers Si%	Mlkb Si%	Fp Si%	Kp Si%	VIT Si%	FBW Si%	Km Si%
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Obwohl 170575	133 88	138 82	127 91	120 95	102 93	+1	87 99	97 95	118 76	103 90
Marktredwitz Neustadt/Aisch	Waldler *TA 170790	128 82	133 77	109 89	133 94	110 92	-6	111 96	114 82	112 68	99 83
Neustadt/Aisch	Obadja 177204	126 84	124 80	123 89	113 94	103 91	+0	110 94	114 78	114 70	94 83
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	Obolus 179723	126 86	118 82	108 91	114 94	93 93	-2	97 95	113 80	128 74	110 86
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Walfried *TA 605904	125 84	124 78	118 90	127 94	94 93	-1	117 99	102 92	114 69	102 87
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Waldhoer 172544	125 98	123 99	123 97	115 99	104 99	+0	130 99	123 99	107 97	104 99
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr.	Raldi 198645	124 90	125 83	122 94	108 98	98 98	+1	119 99	103 99	112 83	109 96
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Marmolada 175497	124 89	121 84	115 94	99 98	108 97	+0	111 99	112 98	122 78	94 94
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Manigo 162572	124 97	116 93	126 97	109 99	88 99	+0	121 99	125 99	108 94	103 99
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland CRV Czech. Rep.	Wurzl 605909	122 88	118 80	112 93	105 97	99 97	-1	116 99	115 90	118 80	104 91
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. Genostar, Steiermk.	Inkognito 189296	122 88	117 84	114 92	112 95	97 94		94 96	108 82	116 78	106 88
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Iglesias *TA 186303	121 79	119 75	115 86	101 90	96 86		98 91	109 71	115 63	101 77
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Winral 172611	121 94	116 91	121 96	112 99	96 99	+2	110 99	110 99	112 89	98 99
Neustadt/Aisch	Wodka 170900	120 77	121 74	109 84	119 89	104 87	+4	117 92	101 74	115 55	103 75
Höchstädt	Gesico 179803	120 81	120 77	117 86	118 91	112 89	+0	118 93	109 76	109 64	90 78
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Obelix 170810	119 81	120 76	101 88	108 93	125 90	+0	110 95	113 77	118 65	103 82
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland	Minnesota 606020	119 85	117 78	106 90	115 93	107 92	+1	94 97	107 83	115 74	116 84
Neustadt/Aisch	Wodongo 163456	119 77	117 74	106 85	111 90	111 88	-1	109 93	111 76	117 55	102 78

Bullen mit hohem Zuchtwert Fitness - genomische Jungvererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	FIT Si%	ND Si%	EGW Si%	Pers Si%	Mlkb Si%	Fp Si%	Kp Si%	VIT Si%	FBW Si%	Km Si%
Neustadt/Aisch	Mirakel *TA 193687	132 70	128 70	127 74	111 73	93 71		122 64	128 58	113 52	103 58
Neustadt/Aisch	Mir 193432	129 69	125 69	126 72	126 71	89 69	+0	118 92	118 71	107 50	103 60
Neustadt/Aisch Marktrechwitz	Wonne *TA 171290	127 71	125 70	112 73	109 72	110 71	+3	114 90	121 71	114 52	116 60
Höchstädt	Wattmeer *TA 180550	126 61	122 62	119 64	112 62	99 61		104 60	101 54	119 39	112 51
Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Vaenomenal *TA 199970	125 67	121 68	118 70	121 69	110 68	+4	115 78	113 56	113 48	104 56
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr.	Joker 190376	124 64	126 65	104 67	114 67	111 65		91 59	99 54	122 43	105 53
Höchstädt	Milan *TA 856901	123 65	123 65	122 69	108 68	117 67		94 66	107 60	108 43	107 58
Neustadt/Aisch	Hulahoop *TA 190473	123 60	123 61	110 64	114 62	115 61		115 57	116 47	113 38	95 45
Greifenberg	Magier 856710	123 70	122 70	120 73	110 72	101 71		115 64	111 58	107 52	109 59
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Wiffzack 606154	123 62	121 63	115 66	118 65	105 64		123 61	115 55	103 40	115 55
Neustadt/Aisch Marktrechwitz Hohenzell, Oberösterr.	Monumental *TA 171790	121 69	123 70	113 73	103 72	103 70		116 61	118 56	104 51	107 57
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr.	Varta 180594	121 61	118 62	111 64	115 63	106 62		104 61	107 55	112 39	110 51
Marktrechwitz Neustadt/Aisch	Golium PP* 171513	121 68	115 66	109 70	115 71	96 69	-1	108 91	121 67	113 47	104 58
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch C7	Vesuv 606114	120 66	121 65	109 70	107 70	114 68		119 65	106 55	114 47	102 55
Hohenzell, Oberösterr. Rotholz, Tirol Neustadt/Aisch	Wikonos 606132	119 63	124 63	114 66	115 65	111 63		113 62	104 57	95 41	108 57
CRV Deutschland	Monty Pp *TA 173093	119 67	123 65	104 71	113 70	95 69	+3	116 93	98 68	114 46	103 59
Höchstädt	Murillo Pp* *TA 190101	119 70	118 68	109 72	115 72	96 70	+2	113 98	106 84	110 49	110 66
Neustadt/Aisch	Innovation PS *T 180622	119 59	115 60	106 61	115 60	97 58		119 59	112 54	117 36	101 53

Bullen mit hohem Zuchtwert Nutzungsdauer - geprüfte Vererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	ND	EGW	Pers	Mikb	mat. Zuchtwert		Exterieur	
		Si%	Si%	Si%	Si%	FBW	Km	Fund.	Euter
						Si%	Si%		
Neustadt/Aisch Markredwitz	Obwohl 170575	138 82	127 91	120 95	102 93	118 76	103 90	106	123
Markredwitz Neustadt/Aisch	Waldler *TA 170790	133 77	109 89	133 94	110 92	112 68	99 83	112	106
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. CRV Czech. Rep.	Raldi 198645	125 83	122 94	108 98	98 98	112 83	109 96	104	124
Neustadt/Aisch	Obadja 177204	124 80	123 89	113 94	103 91	114 70	94 83	106	124
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Walfried *TA 605904	124 78	118 90	127 94	94 93	114 69	102 87	102	107
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Waldhoer 172544	123 99	123 97	115 99	104 99	107 97	104 99	91	107
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Marmolada 175497	121 84	115 94	99 98	108 97	122 78	94 94	105	113
Neustadt/Aisch	Wodka 170900	121 74	109 84	119 89	104 87	115 55	103 75	105	110
Neustadt/Aisch Markredwitz Rinderunion Baden-W.	Wettendass 171000	121 74	103 88	112 94	107 92	112 60	113 87	104	107
Höchstädt	Gesico 179803	120 77	117 86	118 91	112 89	109 64	90 78	115	115
Neustadt/Aisch Markredwitz	Obelix 170810	120 76	101 88	108 93	125 90	118 65	103 82	99	128
Neustadt/Aisch	Vallera Pp *TA 163311	120 74	104 87	100 92	103 89	126 62	97 83	110	122
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. andere Ausland	Illuminati *TA 170360	120 87	110 95	99 98	91 98	109 85	96 94	115	112
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Iglesias *TA 186303	119 75	115 86	101 90	96 86	115 63	101 77	115	107
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wolgasand *TA 177286	119 75	119 86	107 92	96 91	109 59	102 80	113	113
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Weissdorn *TA 193203	119 73	108 79	115 81	94 81	116 53	101 72	113	113
Greifenberg	Windeck 197660	119 90	122 96	114 99	106 99	98 88	92 98	109	108
Greifenberg	Weltenburg 199150	119 77	103 93	115 97	104 97	118 68	85 95	114	93

Bullen mit hohem Zuchtwert Nutzungsdauer - genomische Jungvererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	ND	EGW	Pers	Mikb	mat. Zuchtwert		Exterieur	
		Si%	Si%	Si%	Si%	FBW Si%	Km Si%	Fund.	Euter
Neustadt/Aisch	Mirakel *TA 193687	128 70	127 74	111 73	93 71	113 52	103 58	117	113
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr.	Joker 190376	126 65	104 67	114 67	111 65	122 43	105 53	114	115
Neustadt/Aisch	Mir 193432	125 69	126 72	126 71	89 69	107 50	103 60	117	106
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Wonne *TA 171290	125 70	112 73	109 72	110 71	114 52	116 60	108	111
Hohenzell, Oberösterr. Rotholz, Tirol Neustadt/Aisch	Wikonos 606132	124 63	114 66	115 65	111 63	95 41	108 57	101	118
Höchstädt	Milan *TA 856901	123 65	122 69	108 68	117 67	108 43	107 58	105	129
Neustadt/Aisch	Hulahoop *TA 190473	123 61	110 64	114 62	115 61	113 38	95 45	106	111
Neustadt/Aisch Marktredwitz Hohenzell, Oberösterr.	Monumental *TA 171790	123 70	113 73	103 72	103 70	104 51	107 57	117	125
CRV Deutschland	Monty Pp *TA 173093	123 65	104 71	113 70	95 69	114 46	103 59	109	105
Höchstädt	Wattmeer *TA 180550	122 62	119 64	112 62	99 61	119 39	112 51	108	115
Greifenberg	Magier 856710	122 70	120 73	110 72	101 71	107 52	109 59	117	131
Marktredwitz Neustadt/Aisch	Zaspiba 171700	122 67	112 71	106 71	111 69	106 45	98 57	105	109
Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Vaenomenal *TA 199970	121 68	118 70	121 69	110 68	113 48	104 56	113	116
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Wiffzack 606154	121 63	115 66	118 65	105 64	103 40	115 55	104	115
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch C7	Vesuv 606114	121 65	109 70	107 70	114 68	114 47	102 55	114	116
Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W. Rotholz, Tirol	Polarstern *TA 171270	121 72	111 75	121 74	102 74	106 55	102 80	112	108
Bayern-Genetik CHD Impuls	Mahango Pp* *T 173075	120 67	103 71	112 70	113 69	110 48	102 83	112	113
Bauer, Wasserbg.	Weltmeister 180350	120 68	101 73	125 73	115 72	108 48	103 60	107	101

Bullen mit hohem Eutergesundheitswert - geprüfte Vererber

Bes.station	Name	EGW Si%	Mlk. Si%	Pers Si%	MW Si%	ZWM	ZWF ZWE	ZWF% ZWE%
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Obwohl 170575	127 91	102 93	120 95	100 96	+271	-6 +3	-0,22 -0,08
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Manigo 162572	126 97	88 99	109 99	116 99	+665	+16 +28	-0,14 +0,06
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Julmond 179796	124 90	101 92	105 94	112 94	+576	+27 +10	+0,03 -0,12
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Waldhoer 172544	123 97	104 99	115 99	108 99	+365	+11 +13	-0,05 +0,00
Neustadt/Aisch	Obadja 177204	123 89	103 91	113 94	101 93	+338	-3 +5	-0,22 -0,09
Neustadt/Aisch	Ringwandl 166400	123 94	91 98	102 99	119 99	+666	+20 +32	-0,09 +0,11
Greifenberg	Windeck 197660	122 96	106 99	114 99	112 99	+439	+18 +18	+0,00 +0,03
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. CRV Czech. Rep.	Raldi 198645	122 94	98 98	108 98	117 98	+944	+22 +26	-0,20 -0,09
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Winral 172611	121 96	96 99	112 99	114 99	+646	+28 +15	+0,02 -0,10
Höchstädt Neustadt/Aisch CRV Deutschland	Winning 179256	121 96	93 99	120 99	111 99	+622	+12 +19	-0,17 -0,04
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Zahnberg 172648	120 95	109 99	104 99	110 99	+82	+20 +11	+0,22 +0,11
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Rimpar *TA 166653	120 93	100 94	100 97	106 97	+738	-3 +18	-0,42 -0,10
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Ilja 186279	120 89	99 91	119 94	109 93	+266	+16 +10	+0,07 +0,01
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Hulkor *TA 166168	120 97	98 99	104 99	112 99	+726	+13 +21	-0,22 -0,05
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Zapfhahn *TA 192489	119 97	97 99	93 99	109 99	+29	+13 +15	+0,16 +0,18
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wolgasand *TA 177286	119 86	96 91	107 92	112 92	+354	+21 +16	+0,08 +0,04
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Walfried *TA 605904	118 90	94 93	127 94	116 94	+684	+26 +21	-0,03 -0,04
Höchstädt	Gesico 179803	117 86	112 89	118 91	111 91	+510	+18 +14	-0,04 -0,05

Bullen mit hohem Eutergesundheitswert - genomische Jungvererber

Bes.station	Name	EGW Si%	Mlk. Si%	Pers Si%	MW Si%	ZWM	ZWF ZWE	ZWF% ZWE%
Neustadt/Aisch	Mirakel *TA 193687	127 74	93 71	111 73	117 73	+649	+22 +27	-0,07 +0,05
Neustadt/Aisch	Mir 193432	126 72	89 69	126 71	120 71	+752	+23 +33	-0,10 +0,08
Höchstädt	Milan *TA 856901	122 69	117 67	108 68	116 68	+629	+27 +20	+0,01 -0,03
Greifenberg	Magier 856710	120 73	101 71	110 72	116 72	+754	+20 +26	-0,14 -0,01
Höchstädt	Wattmeer *TA 180550	119 64	99 61	112 62	122 62	+736	+34 +26	+0,05 +0,01
Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Vaenomenal *TA 199970	118 70	110 68	121 69	117 69	+526	+28 +21	+0,08 +0,03
ZBH Alsfeld Neustadt/Aisch	Watnion 646030	118 75	97 71	97 76	117 76	+614	+22 +25	-0,05 +0,05
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. Genostar, Steiermk.	Velux Pp* 167150	117 70	117 67	122 68	112 68	+170	+23 +13	+0,21 +0,09
Greifenberg CRV Czech. Rep.	Valentino 199850	116 73	102 70	113 72	117 71	+832	+27 +22	-0,10 -0,09
Neustadt/Aisch	Iraschko *TA 852101	115 72	112 69	111 70	113 70	+790	+19 +18	-0,17 -0,11
Höchstädt	Sisyphus *TA 180561	115 65	109 62	115 64	128 64	+787	+48 +31	+0,18 +0,05
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Wiffzack 606154	115 66	105 64	118 65	123 65	+982	+32 +32	-0,10 -0,03
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Wildost *TA 193322	115 73	101 72	122 73	120 73	+746	+32 +25	+0,02 -0,01
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Irokese PS 186736	115 72	98 70	112 71	108 71	-169	+19 +5	+0,35 +0,15
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	Incredible PP* *TA 190100	115 70	88 67	106 69	108 69	+255	+10 +11	-0,01 +0,03
Hohenzell, Oberösterr. Rotholz, Tirol Neustadt/Aisch	Wikonos 606132	114 66	111 63	115 65	117 65	+855	+25 +23	-0,13 -0,09
Höchstädt	Zepter *TA 173130	114 68	110 66	96 68	129 68	+949	+52 +32	+0,15 -0,02
Neustadt/Aisch	Whoiswho PS *TA 167285	114 68	102 66	121 67	129 67	+1035	+42 +40	-0,02 +0,05

Bullen mit hohem Zuchtwert Persistenz - geprüfte Vererber

Bes.station	Name	Pers	EGW	MW	100Tg	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%
		Si%	Si%	Si%	Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%
						ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%
Marktredwitz Neustadt/Aisch	Waldler *TA 170790	133	109	109	114	2485	96	3,88	77	3,11
		94	89	93	84	6898	278	4,03	232	3,36
						+745	+9	-0,27	+16	-0,13
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Walfried *TA 605904	127	118	116	140	2617	104	3,99	84	3,22
		94	90	94	83	7072	295	4,17	245	3,47
						+684	+26	-0,03	+21	-0,04
Höchstädt	Morpheus 163250	125	105	121	532	2669	106	3,97	82	3,06
		99	95	99	226	7289	299	4,10	242	3,33
						+1144	+41	-0,07	+23	-0,20
Genostar, Niederöster CRV Deutschland	Inros *TA 605921	125	96	119	448	2759	107	3,87	85	3,09
		99	95	98	112	7001	286	4,09	232	3,32
						+1125	+34	-0,15	+22	-0,20
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Genostar, Niederösterr.	Zauber 170014	121	108	119	10135	2521	106	4,20	81	3,21
		99	99	99	5252	6812	298	4,37	236	3,46
						+452	+44	+0,32	+16	+0,00
Neustadt/Aisch Höchstädt Perkohof, Kärnten	Empire 170640	121	105	114	158	2496	101	4,06	77	3,06
		95	91	95	129	6883	287	4,17	225	3,27
						+981	+30	-0,13	+12	-0,27
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Moritzburg 850476	121	110	111	70	2381	97	4,07	78	3,26
		92	88	92	65	6502	269	4,14	227	3,49
						+339	+17	+0,04	+16	+0,05
Neustadt/Aisch Marktredwitz Rinderunion Baden-W.	Vulcano 163248	121	100	111	1153	2620	103	3,94	86	3,28
		99	97	99	181	7111	279	3,93	249	3,50
						+731	+0	-0,37	+28	+0,02
Höchstädt Neustadt/Aisch CRV Deutschland	Winning 179256	120	121	111	2919	2536	104	4,08	81	3,21
		99	96	99	1300	6970	285	4,09	241	3,45
						+622	+12	-0,17	+19	-0,04
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Obwohl 170575	120	127	100	163	2388	93	3,87	76	3,20
		95	91	96	145	6609	265	4,01	227	3,43
						+271	-6	-0,22	+3	-0,08
CRV Deutschland Klessheim, Salzbg. CRV Czech. Rep.	Willenberg 185904	119	103	117	2146	2527	101	4,00	80	3,16
		99	98	99	1260	6756	286	4,23	232	3,43
						+566	+34	+0,13	+19	-0,01
Greifenberg	Ecuador 198900	119	109	115	75	2449	95	3,86	76	3,10
		91	85	91	36	6759	273	4,03	227	3,35
						+671	+23	-0,06	+21	-0,03
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Im Wald *TA 170495	119	101	115	76	2507	103	4,10	82	3,27
		92	87	92	57	6734	287	4,26	237	3,52
						+429	+28	+0,13	+17	+0,03
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Ilja 186279	119	120	109	91	2386	95	3,99	76	3,17
		94	89	93	85	6418	273	4,25	222	3,46
						+266	+16	+0,07	+10	+0,01
Neustadt/Aisch	Wodka 170900	119	109	106	54	2456	103	4,21	80	3,26
		89	84	89	14	6521	285	4,37	235	3,61
						+210	+12	+0,04	+6	-0,01
Höchstädt	Gesico 179803	118	117	111	84	2538	101	3,99	80	3,15
		91	86	91	67	6831	283	4,14	234	3,42
						+510	+18	-0,04	+14	-0,05
Bayern-Genetik Greifenberg Bauer, Wasserbg.	Isengard *TA 179754	118	95	109	232	2565	100	3,90	81	3,14
		97	93	97	148	7035	280	3,98	236	3,36
						+723	+10	-0,25	+15	-0,12
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Empathie 166811	117	104	112	111	2619	104	3,98	85	3,25
		94	89	94	75	7174	287	4,00	249	3,48
						+553	+11	-0,15	+22	+0,04

Bullen mit hohem Zuchtwert Persistenz - genomische Jungvererber

Bes.station	Name	Pers	EGW	MW	100Tg	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%
		Si%	Si%	Si%	Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%
						ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%
Neustadt/Aisch	Huterandre *TA 190220	126 74	107 75	128 74		+984	+44	+0,04	+35	+0,00
Neustadt/Aisch	Mir 193432	126 71	126 72	120 71		+752	+23	-0,10	+33	+0,08
CRV Deutschland Genostar, Niederöster CRV Czech. Rep.	Haribo 859030	125 74	97 74	132 73		+914	+55	+0,21	+36	+0,05
Bauer, Wasserbg.	Weltmeister 180350	125 73	101 73	117 73		+908	+22	-0,19	+27	-0,06
Neustadt/Aisch	Vitamin *TA 190027	123 72	108 73	113 72		+677	+19	-0,11	+17	-0,08
Neustadt/Aisch	Humphrey *TA 189984	122 72	109 73	124 72		+1112	+34	-0,14	+33	-0,07
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Wildost *TA 193322	122 73	115 73	120 73		+746	+32	+0,02	+25	-0,01
CRV Deutschland Genostar, Niederöster Genostar, Steiermk.	Velux Pp* 167150	122 68	117 70	112 68		+170	+23	+0,21	+13	+0,09
Neustadt/Aisch	Whoiswho PS *T 167285	121 67	114 68	129 67		+1035	+42	-0,02	+40	+0,05
Neustadt/Aisch	Huerde *TA 186756	121 72	105 73	128 72		+1041	+47	+0,05	+32	-0,06
Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W	Vaenomenal *TA 199970	121 69	118 70	117 69		+526	+28	+0,08	+21	+0,03
Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W Rotholz, Tirol	Polarstern *TA 171270	121 74	111 75	115 74		+851	+21	-0,18	+22	-0,09
Höchstädt	Windows PP* *T 171625	120 66	112 66	113 65		+705	+17	-0,15	+19	-0,07
Neustadt/Aisch	Headset *TA 856410	118 73	106 73	126 73		+945	+40	+0,02	+32	-0,02
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Wiffzack 606154	118 65	115 66	123 65		+982	+32	-0,10	+32	-0,03
CRV Deutschland Genostar, Niederöster Genostar, Steiermk.	Morata 180446	117 64	109 66	128 64		+969	+42	+0,02	+37	+0,04
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Valott 186777	117 73	97 72	122 72		+841	+27	-0,09	+35	+0,07
Neustadt/Aisch Marktedwitz	Wilo PP* 171640	117 64	106 64	105 64		+155	+5	-0,02	+9	+0,05

Bullen mit hohem Zuchtwert Melkbarkeit - geprüfte Vererber

Bes.station	Name	Mik. Si%	EGW Si%	Pers Si%	MW Si%	Euter Tö	ZW Euter	
							Euter- boden	V.eut. aufh.
Höchstädt	Engelbert 851201	132 89	82 86	102 91	114 91	106 71	97	101
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Obelix 170810	125 90	101 88	108 93	102 93	128 88	117	114
Neustadt/Aisch Marktredwitz Rinderunion Baden-W.	Vulcano 163248	123 99	100 97	121 99	111 99	105 574	107	115
Marktredwitz Neustadt/Aisch	Busserl 166395	122 99	100 95	102 99	119 99	93 118	97	86
Höchstädt	Everest 179900	122 99	86 97	90 99	133 99	104 615	78	107
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Westkreuz *TA 163310	119 93	111 89	103 94	123 94	101 88	105	94
CRV Deutschland Höchstädt	Indossar 192876	119 99	97 97	106 99	105 99	121 478	114	117
Greifenberg Bauer, Wasserbg.	Galileo 192994	118 92	108 90	113 94	105 94	113 64	111	103
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	Waltz 605965	118 94	107 87	104 91	116 91	111 97	108	105
Bayern-Genetik Greifenberg Bauer, Wasserbg.	Witsand 163350	118 90	95 86	103 91	122 91	103 56	95	95
Bayern-Genetik Greifenberg Bauer, Wasserbg.	Dryland *TA 198988	118 99	94 96	104 99	110 99	111 322	109	99
Greifenberg	Rotberg 198630	117 91	116 89	103 94	112 94	110 53	101	100
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Greifenberg	Waldbrand 192441	116 99	107 99	113 99	111 99	113 3231	110	113
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Reumut *TA 850712	115 99	105 97	96 99	122 99	122 497	106	109
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Rasthof *TA 192832	115 89	95 88	97 92	109 92	103 50	97	97
Perkohof, Kärnten Neustadt/Aisch	Relax 605915	114 95	115 90	103 95	109 95	108 93	103	103
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Ruppin *TA 171010	114 89	102 84	98 89	118 88	111 54	97	110
Neustadt/Aisch	Remitent *TA 170063	114 99	102 96	96 99	107 99	118 162	115	103

Bullen mit hohem Zuchtwert Melkbarkeit - genomische Jungvererber

Bes.station	Name	Mik. Si%	EGW Si%	Pers Si%	MW Si%	Euter Tö	ZW Euter	
							Euter- boden	V.eut. aufh.
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland	Echt *TA 606067	128 70	104 73	107 71	132 71	118	98	108
Neustadt/Aisch Marktredwitz Hohenzell, Oberösterr.	Salvamea *TA 167208	123 65	100 67	102 65	121 64	109	107	104
Neustadt/Aisch	Wunderbar PS * 163890	122 70	100 73	105 71	117 71	92	90	90
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland	Wattking *TA 606164	121 63	104 65	90 64	129 64	122	106	111
Höchstädt	Hugoboss 606193	121 69	95 71	105 70	129 70	121	98	96
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. AV	Waldprinz Pp* *T 606047	119 70	105 73	109 71	109 71	105	111	105
Neustadt/Aisch	Vincenzo *TA 167045	119 71	99 73	101 72	116 72	105	96	108
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	Herzog 606119	119 67	94 69	98 68	135 68	111	94	99
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Warendorf PS *T 859065	118 68	101 69	99 67	114 67	108	98	95
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Von hatto PS *T 859050	118 66	84 68	102 68	117 68	95	90	84
Höchstädt	Milan *TA 856901	117 67	122 69	108 68	116 68	129	123	112
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. Genostar, Steiermk.	Velux Pp* 167150	117 67	117 70	122 68	112 68	114	111	112
Neustadt/Aisch Rotholz, Tirol	Bussard *TA 172996	117 72	112 73	99 74	122 74	117	111	95
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. CRV Czech. Rep.	Epinal 859010	117 69	99 72	97 70	130 70	111	98	108
Neustadt/Aisch	Hulahoop *TA 190473	115 61	110 64	114 62	121 62	111	109	102
Neustadt/Aisch	Woyzeck *TA 186785	115 64	110 66	107 66	125 66	100	95	96
Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Miraculix *TA 856940	115 64	107 67	97 66	131 66	113	107	107
Bauer, Wasserbg.	Weltmeister 180350	115 72	101 73	125 73	117 73	101	92	93

Bullen mit hohem Zuchtwert Fundament - geprüfte Vererber

Bes.station	Name	Fund Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Sprg. winkl	Spr. ausprg	Fessel	Kl. tracht			
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Manigo 162572	134 361	89	115	124	121	136 97	116 99	124 97
Bayern-Genetik Greifenberg Bauer, Wasserbg.	Dryland *TA 198988	123 322	102	120	114	113	109 94	110 99	96 92
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Sertoli *TA 177304	123 63	95	108	111	119	123 83	117 91	112 78
Bayern-Genetik Greifenberg Bauer, Wasserbg.	Isengard *TA 179754	122 115	89	101	116	110	115 91	109 97	111 88
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr. Rotholz, Tirol	Iserschee 198760	121 247	95	119	105	104	121 93	128 98	95 90
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Edelstoff *TA 175617	121 122	91	99	121	114	122 87	110 94	116 84
Neustadt/Aisch Höchstädt	Gepard *TA 162080	120 995	82	95	123	118	108 99	107 99	97 99
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Zapfhahn *TA 192489	119 936	99	123	104	99	115 98	109 99	106 98
Neustadt/Aisch Höchstädt Perkohof, Kärnten	Empire 170640	119 94	101	114	114	106	120 88	114 95	111 86
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Perkohof, Kärnten	Walot 605916	118 207	94	111	105	107	122 92	117 98	110 89
CRV Deutschland Höchstädt Genostar, Niederösterr.	Polarbaer 193020	117 658	100	112	110	105	124 97	115 99	109 96
Höchstädt	Merbach *TA 163450	117 38	101	103	107	118	116 79	112 87	107 76
CRV Deutschland Klessheim, Salzbg. CRV Czech. Rep.	Willenberg 185904	116 519	98	105	111	106	134 97	117 99	115 97
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. Genostar, Steiermk.	Mungo Pp *TA 851136	116 301	100	109	98	110	125 94	126 99	113 90
Neustadt/Aisch	Remitent *TA 170063	116 162	98	108	108	102	115 96	107 99	110 94
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Empathie 166811	116 68	100	100	107	121	116 87	112 94	108 84
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. andere Ausland	Illuminati *TA 170360	115 156	105	105	101	117	125 94	110 98	116 92
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Zahnberg 172648	115 127	107	116	110	110	122 95	110 99	112 92

Bullen mit hohem Zuchtwert Fundament - genomische Jungvererber

Bes.station	Name	Fund Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Sprg. winkl	Spr. ausprg	Fessel	Kl. tracht			
Höchstädt	Hugoboss 606193	127	86	102	126	109	134 65	129 70	112 68
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Steppenwolf PP* 190266	120	96	106	116	106	112 60	110 65	108 63
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. CRV Czech. Rep.	Haribo 859030	119	89	88	119	122	134 68	132 73	111 71
Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Miraculix *TA 856940	118	103	118	116	109	135 60	131 66	110 63
CRV Deutschland	Prinz Pp* 180590	117	100	107	114	112	124 58	121 61	112 60
Neustadt/Aisch Marktrechwitz Hohenzell, Oberösterr.	Monumental *TA 171790	117	93	102	111	112	136 66	122 72	121 69
Neustadt/Aisch	Waffenschein *T 186951	117	97	103	111	105	129 59	120 64	118 63
Greifenberg	Magier 856710	117	96	105	113	111	129 66	116 72	123 70
Neustadt/Aisch	Mirakel *TA 193687	117	87	96	114	110	135 67	117 73	132 70
Neustadt/Aisch	Mir 193432	117	98	103	109	109	137 66	120 71	129 69
Höchstädt	Hubraum *TA 164630	116	93	103	104	113	130 71	133 74	106 73
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Evergreen 186746	116	99	104	114	110	133 70	131 73	110 73
Höchstädt	Murillo Pp* *TA 190101	116	92	106	105	106	128 67	121 72	119 70
Neustadt/Aisch	Himbeere *TA 186719	115	86	99	107	117	120 67	118 71	104 70
Greifenberg	Imero 186766	115	93	95	116	111	124 64	119 70	109 66
Neustadt/Aisch	Hufeisen *TA 852230	115	87	91	111	110	127 65	125 70	105 68
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Zampano 186794	115	115	107	113	109	126 63	122 68	117 65
Bauer, Wasserbg.	Hutthurm *TA 199944	114	86	99	103	113	125 66	130 71	98 70

Bullen mit hohem Zuchtwert Euter - geprüfte Vererber

Bes.station	Name	Euter Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Euter- boden	Str. stellg	Str. platzrg	V.eut. aufh.			
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr. Genostar, Steiermk.	Dell 163200	134 249	114	119	133	118	122 93	114 98	102 89
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Raffzahn *TA 162801	133 234	120	111	117	123	115 92	109 97	105 89
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland	Inros *TA 605921	128 276	111	117	109	119	120 93	119 98	114 90
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Obelix 170810	128 88	117	121	122	114	121 84	102 93	119 81
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Sertoli *TA 177304	128 63	106	122	123	115	123 83	117 91	112 78
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Zapfhahn *TA 192489	124 936	119	106	126	107	115 98	109 99	106 98
CRV Deutschland Genostar, Niederösterr.	Raldi 198645	124 144	113	105	119	115	129 93	117 98	124 90
Neustadt/Aisch	Obadja 177204	124 68	124	112	115	115	120 86	101 93	126 84
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Obwohl 170575	123 101	112	122	113	108	125 90	100 96	133 88
CRV Deutschland Höchstädt	Informant *TA 850773	123 62	116	124	111	96	108 86	112 93	101 84
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Impression *TA 170524	123 54	118	95	112	116	117 88	119 94	103 86
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Reumut *TA 850712	122 497	106	118	147	109	133 98	122 99	110 97
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Zahnberg 172648	122 127	123	102	103	109	122 95	110 99	112 92
Neustadt/Aisch	Vallera Pp *TA 163311	122 53	123	112	113	115	114 83	96 92	118 80
CRV Deutschland Höchstädt CRV Czech. Rep.	Indossar 192876	121 478	114	109	109	117	118 97	105 99	111 97
CRV Deutschland CRV Czech. Rep.	Vlado 186248	121 254	131	126	106	110	121 96	110 99	107 94
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Rumgold 198570	121 254	109	109	118	111	116 95	112 99	107 93
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Veteran 605784	120 67	107	126	116	106	121 89	111 94	106 87

Bullen mit hohem Zuchtwert Euter - genomische Jungvererber

Bes.station	Name	Euter Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Euter- boden	Str. stellg	Str. platzrg	V.eut. aufh.			
Greifenberg	Magier 856710	131	112	124	117	117	129 66	116 72	123 70
Höchstädt	Milan *TA 856901	129	123	100	112	112	130 62	116 68	123 65
Marktredwitz	Hutua 171475	127	109	121	119	112	125 67	118 72	113 70
Neustadt/Aisch Marktredwitz Hohenzell, Oberösterr.	Monumental *TA 171790	125	106	122	114	123	136 66	122 72	121 69
Hohenzell, Oberösterr. Rotholz, Tirol Neustadt/Aisch	Herzschlag 606101	125	107	112	109	116	133 65	137 71	99 69
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland	Wrigley *TA 606165	122	100	122	120	98	132 57	123 61	114 60
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland	Wattking *TA 606164	122	106	111	120	111	137 59	129 64	112 62
Höchstädt	Hugoboss 606193	121	98	115	111	96	134 65	129 70	112 68
Höchstädt	Hubraum *TA 164630	121	106	104	110	108	130 71	133 74	106 73
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Pascha 173069	121	117	103	125	117	127 64	123 69	111 67
Höchstädt	Sisyphus *TA 180561	121	112	119	123	118	136 60	128 64	118 62
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland CRV Czech. Rep.	Wertvoll 606108	120	106	115	113	111	129 58	128 63	111 61
Neustadt/Aisch	Huerde *TA 186756	120	106	112	111	112	133 67	128 72	114 70
CRV Deutschland	Houdini *TA 190163	119	107	110	106	116	128 67	126 72	113 70
Höchstädt	Humana *TA 180336	119	92	125	107	108	127 67	124 72	102 70
Genostar, Niederösterr. CRV Deutschland	Echt *TA 606067	118	98	108	122	108	128 67	132 71	99 70
Hohenzell, Oberösterr. Rotholz, Tirol Neustadt/Aisch	Wikonos 606132	118	114	109	121	116	133 61	117 65	119 63
Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Voila *TA 177494	117	105	102	106	110	126 66	119 71	115 69

Bullen mit hohem Zuchtwert Abkalbeverhalten paternal (mehr als 200 Erstlinge)

Bes.Station Mitbesitzer	Name HBNr	paternal						maternal					
		Erstl.	%tot	%TA	Kpat	Si%	Erstl.	%tot	%TA	Kmat	Si%		
		Weitere	%tot	%TA	VIT	Si%	Weitere	%tot	%TA				
Neustadt/Aisch	Sonnig PS *TA 171265	200	5,0	3,0	131	96						92	58
		494	1,2	0,8	109	80							
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls	Waldhoer 172544	24268	3,4	3,5	130	99	9396	4,4	3,4	104	99		
		10260	3,2	1,7	123	99	6336	3,9	0,9				
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Ruhmreich PS 179596	689	2,9	2,8	127	99	534	3,3	1,5	114	94		
		1199	2,8	1,3	120	95	375	5,2	1,1				
Marktredwitz Bayern-Genetik	Narr *TA 165982	43042	4,3	4,1	126	99	16301	4,4	3,7	101	99		
		17687	2,9	1,9	112	99	27071	3,5	1,5				
Marktredwitz	Neuner 179775	505	4,3	2,6	126	98	81	3,7	1,2	98	79		
		693	2,8	1,2	112	86	76	1,3	3,9				
Genostar, Niederösterreich CRV Deutschland	Inros *TA 605921	2694	4,6	3,8	125	99	650	5,2	2,0	104	96		
		1376	3,0	2,6	114	97	69	2,9	2,9				
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterreich.	Incredible PP* ** 190100	5429	4,0	2,6	124	99				104	91		
		9486	2,8	1,2	113	99							
Neustadt/Aisch	Hurly *TA 177400	611	4,6	1,7	124	99				101	83		
		1514	3,6	1,3	115	97							
Höchstädt	Mupfel Pp *TA 199880	2270	2,3	2,4	123	99				102	72		
		3201	2,7	1,0	114	92							
CRV Deutschland	Houdini *TA 190163	489	3,0	2,8	123	94				100	61		
		626	3,5	1,0	113	72							
Greifenberg	Odin 186351	2867	4,4	3,1	122	99	324	3,3	1,5	111	88		
		1949	3,3	1,3	116	95	92	9,1	2,2				
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Manigo 162572	37054	3,6	3,1	121	99	2002	5,0	2,7	103	99		
		26093	3,0	1,4	125	99	783	5,8	1,1				
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Ralmes PS 170336	12419	4,0	3,8	121	99	2462	5,3	6,7	83	99		
		9172	3,0	1,8	117	99	470	4,7	2,5				
Neustadt/Aisch	Marzipan PP* *T 193485	266	2,9	2,6	121	95				104	58		
		908	2,7	1,2	116	74							
CRV Deutschland Höchstädt Genostar, Niederösterreich.	Polarbaer 193020	6272	4,7	2,6	120	99	1751	4,9	2,6	106	99		
		11485	3,7	1,3	103	99	521	3,0	1,2				
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Warberg 166308	5156	4,4	3,2	120	99	1553	6,5	4,2	96	98		
		4860	3,4	1,7	113	99	713	5,1	1,4				
Marktredwitz Neustadt/Aisch	Dakota 179783	862	3,8	4,2	120	98	98	6,1	2,0	101	81		
		668	3,4	2,0	125	84	114	4,3	2,6				
Neustadt/Aisch	Manton 192706	30788	3,5	3,0	119	99	4374	3,9	2,0	105	99		
		47175	3,3	1,6	112	99	494	3,7	1,4				

Bullen mit hohem Zuchtwert Abkalbeverhalten paternal (weniger als 200 Erstlinge)

Bes.Station Mitbesitzer	Name HBNr	paternal					maternal				
		Erstl.	%tot	%TA	Kpat	Si%	Erstl.	%tot	%TA	Kmat	Si%
		Weitere	%tot	%TA	VIT	Si%	Weitere	%tot	%TA		
Bauer, Wasserbg. Greifenberg Bayern-Genetik	Verdi *TA 193147	148 617	2,0 2,6	2,0 0,7	134 114	96 83	178 16	6,7 5,9	6,2 0,0	93	82
Bauer, Wasserbg.	Milchprinz 186782				131 118	60 52				102	51
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Narumol 193069	29 210	0,0 1,8	3,4 1,9	127 119	90 71	65 31	6,1 3,2	4,6 0,0	96	73
CRV Deutschland	Mulan Pp* *TA 186768	78 424	3,8 3,7	2,5 0,4	123 102	81 54				103	55
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Rinderunion Baden-W.	Wiffzack 606154				123 115	61 55				115	55
Neustadt/Aisch Marktrechwitz	Veromoda *TA 171410	24 259	0,0 3,4	0,0 2,0	122 111	91 69				114	59
Neustadt/Aisch	Mirakel *TA 193687				122 128	64 58				103	58
Neustadt/Aisch	Huerde *TA 186756	21 239	4,8 2,0	0,0 0,9	121 100	89 67				97	60
Höchstädt	Sisyphus *TA 180561				121 108	60 55				102	54
Höchstädt	Oscoran *TA 193187	36 316	8,4 3,7	13,9 2,2	120 108	93 76	85	8,0	2,4	104	73
CRV Deutschland	Mission Pp* 859210				120 119	60 55				110	56
Rinderunion Baden-W. Neustadt/Aisch	Windstone *TA 426966	147 414	2,0 2,6	4,8 1,4	119 115	99 96				103	80
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Natural	Vesuv 606114	5 9	0,0 0,0	0,0 0,0	119 106	65 55				102	55
Neustadt/Aisch	Innovation PS *TA 180622				119 112	59 54				101	53
Neustadt/Aisch	Mir 193432	61 348	3,3 2,4	0,0 1,8	118 118	92 71				103	60
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Magnat 186770	5 108	0,0 0,9	0,0 2,7	118 111	62 57				105	58
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	Sappalott 163507	63 428	3,2 3,9	3,2 2,1	117 120	97 85	146	1,4	2,8	106	82
Neustadt/Aisch	Wodka 170900	10 283	10,0 3,1	0,0 0,7	117 101	92 74	73 19	5,5 5,3	4,1 0,0	103	75

Inzuchtkoeffizienten und Verwandtschaftskoeffizienten der vorgestellten Bullen
zur den lebenden HB-Kühen und zu den HB-Kühen mit über 120 GZW
(sortiert nach Verwandtschaftskoeff. HB-Kühe GZW>120)

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht-	Verwandtschaftskoeff.	
				koeff. Bulle	lebende HB-Kühe n=547.644	HB-Kühe GZW>120 n=19.930
192441	Waldbrand	10	gepr	0,97	7,29	13,81
605965	Waltz	A3	gepr	2,32	7,10	11,33
605923	Waldfeuer	A1	gepr	2,60	6,93	11,31
179282	Willem *TA	03	gepr	5,22	6,85	10,11
172544	Waldhoer	10	gepr	1,62	6,27	10,08
163310	Westkreuz *TA	10	gepr	2,68	6,52	10,06
163350	Witsand	10	gepr	2,59	6,43	9,90
197660	Windeck	02	gepr	1,35	6,58	9,89
606047	Waldprinz Pp*	10	GJV	1,82	6,39	9,83
179256	Winning	03	gepr	1,50	6,89	9,82
190027	Vitamin *TA	06	GJV	1,54	6,49	9,76
179261	Wolkentanz PS	10	gepr	1,19	6,36	9,76
163250	Morpheus	03	gepr	6,91	7,92	9,75
179356	Vanadin	03	gepr	1,24	6,34	9,74
172611	Winral	16	gepr	1,62	6,10	9,53
167284	Weitsprung *T,	06	GJV	3,77	6,56	9,47
605916	Walot	A3	gepr	1,82	5,89	9,42
426966	Windstone *TA	27	GJV	1,36	5,82	9,35
199340	Western *TA	02	GJV	1,97	6,47	9,24
605784	Veteran	10	gepr	1,40	7,07	9,15
179900	Everest	03	gepr	3,37	6,22	9,10
196860	Malibu	02	gepr	1,07	7,89	8,97
606132	Wikonos	A3	GJV	3,61	6,43	8,94
163380	Rockefeller	06	gepr	3,70	6,53	8,93
171208	Wunderkind PS	06	GJV	2,00	5,58	8,76
170575	Obwohl	06	gepr	3,75	6,54	8,74
199600	Wildgeist *TA	06	GJV	1,26	6,01	8,72
163450	Merbach *TA	03	gepr	3,37	6,46	8,63
167100	Wohltat	06	GJV	4,44	6,70	8,58
166998	Hierweit *TA	06	GJV	2,18	5,56	8,58
190220	Huterandre *T,	06	GJV	2,26	5,90	8,46
171590	Hurvan	09	GJV	2,11	6,64	8,41
186770	Magnat	16	GJV	2,72	6,13	8,41
605991	Waban	A3	gepr	1,37	5,14	8,41
163912	Walddachs PS	06	GJV	1,82	5,95	8,37
606114	Vesuv	A3	GJV	2,48	6,07	8,36
186248	Vlado	17	gepr	2,61	6,22	8,33
851407	Wankdorf PS *	10	gepr	3,10	6,78	8,27
606154	Wiffzack	A3	GJV	1,76	5,75	8,24
167210	Wassonst *TA	06	GJV	3,18	6,21	8,23
163890	Wunderbar PS	06	GJV	1,52	5,09	8,20
189821	Witzling *TA	06	gepr	3,49	6,46	8,19
180561	Sisyphus *TA	03	GJV	3,57	5,85	8,19
179764	Ostende	06	gepr	2,29	6,51	8,19
163248	Vulcano	06	gepr	2,77	6,09	8,17
177319	Rutherford	06	gepr	4,16	6,38	8,13
180550	Wattmeer *TA	03	GJV	3,78	5,92	8,11
186951	Waffenschein *	06	GJV	4,62	6,50	8,07
180350	Weltmeister	16	GJV	3,93	6,67	8,07
193687	Mirakel *TA	06	GJV	2,65	6,31	8,03
179681	Imara	03	gepr	1,97	6,83	8,00
170810	Obelix	06	gepr	1,26	6,39	7,99
171270	Polarstern *TA	06	GJV	2,58	6,23	7,97
173093	Monty Pp *TA	17	GJV	3,35	6,61	7,95
192421	Wallensteinn	10	gepr	4,61	6,81	7,94
859100	Montelino	02	GJV	9,13	6,55	7,91
193322	Wildost *TA	16	GJV	3,00	5,80	7,85
606193	Hugoboss	03	GJV	2,32	5,34	7,84
186756	Huerde *TA	06	GJV	2,95	5,94	7,84
164605	Violett *TA	06	GJV	2,24	5,99	7,84

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht-	Verwandtschaftskoeff.	
				koeff. Bulle	lebende HB-Kühe n=547.644	HB-Kühe GZW>120 n=19.930
179589	Rotglut	02	gepr	1,96	6,40	7,82
856410	Headset *TA	06	GJV	2,15	5,85	7,82
850712	Reumut *TA	10	gepr	1,75	5,54	7,79
856901	Milan *TA	03	GJV	3,04	6,45	7,79
186746	Evergreen	A3	GJV	2,25	6,02	7,78
186767	Weltass *TA	03	GJV	2,65	6,44	7,76
859120	Vorliebe Pp*	02	GJV	3,50	6,68	7,74
162572	Manigo	06	gepr	2,32	6,33	7,73
859192	Wildblume *TA	06	GJV	2,54	6,17	7,73
166811	Empathie	06	gepr	2,59	6,38	7,71
171625	Windows PP* *	03	GJV	3,45	6,22	7,70
161710	Weinfur *TA	06	gepr	2,23	6,97	7,68
179723	Obolus	06	gepr	2,80	6,70	7,68
171290	Wonne *TA	06	GJV	2,37	5,65	7,62
606101	Herzschlag	A3	GJV	2,57	5,64	7,61
192706	Manton	06	gepr	2,42	6,66	7,60
189637	Ovahimba *TA	10	gepr	2,71	6,77	7,60
180594	Varta	17	GJV	2,29	5,69	7,59
179596	Ruhmreich PS	10	gepr	1,32	5,84	7,56
170790	Waldler *TA	09	gepr	4,41	6,47	7,56
185904	Willenberg	17	gepr	1,17	6,11	7,54
605904	Walfried *TA	10	gepr	4,44	6,45	7,53
185109	Imposium	06	gepr	0,93	6,95	7,53
200000	Vollgas PS *TA	03	GJV	2,60	6,21	7,53
190101	Murillo Pp* *T,	03	GJV	2,72	6,20	7,51
606108	Wertvoll	A1	GJV	1,88	5,61	7,46
166944	Samlas *TA	03	gepr	2,37	6,23	7,45
199850	Valentino	02	GJV	6,49	5,45	7,44
190376	Joker	17	GJV	2,15	5,60	7,41
186794	Zampano	16	GJV	1,96	5,38	7,38
180514	Everlast *TA	03	GJV	2,09	5,56	7,36
180153	Vittorio *TA	06	GJV	1,36	5,46	7,35
856940	Miraculix *TA	06	GJV	3,07	6,13	7,34
606119	Herzog	A3	GJV	1,54	4,91	7,31
606020	Minnesota	A1	gepr	3,41	6,52	7,27
199880	Mupfel Pp *TA	03	GJV	2,19	6,02	7,25
199150	Weltenburg	02	gepr	2,46	6,59	7,25
646028	Maxx *TA	26	gepr	2,23	6,09	7,24
859030	Haribo	17	GJV	2,12	5,50	7,24
605909	Wurzl	A1	gepr	5,57	6,19	7,23
179992	Wessobrunn *1	10	gepr	2,57	6,63	7,22
177387	Wildewiesn *T,	06	GJV	3,28	5,36	7,19
850476	Moritzburg	10	gepr	2,79	6,52	7,19
163311	Vallera Pp *TA	06	gepr	2,74	5,91	7,19
171475	Hutua	09	GJV	2,98	5,79	7,15
859050	Von hatto PS *	10	GJV	2,87	6,32	7,14
645781	Mailer	26	gepr	4,03	6,53	7,12
189984	Humphrey *TA	06	GJV	1,90	5,36	7,12
170900	Wodka	06	gepr	2,28	6,18	7,12
859010	Epinal	17	GJV	2,93	5,58	7,10
179787	Islan	03	gepr	2,77	6,06	7,10
171790	Monumental *	06	GJV	2,49	5,95	7,10
171410	Veromoda *TA	06	GJV	2,66	5,64	7,08
167045	Vincenzo *TA	06	GJV	5,48	5,67	7,06
164630	Hubraum *TA	03	GJV	2,84	5,88	7,05
180421	Hoffnung PS *T	06	GJV	2,33	5,43	7,05
186800	Versace PP*	02	GJV	6,26	6,15	7,02
856710	Magier	02	GJV	2,24	5,57	7,02
186780	Sansibar	16	GJV	3,06	5,91	7,01
171748	Wamesbond P1	06	GJV	3,35	6,19	7,01

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=547.644	HB-Kühe GZW>120 n=19.930
851826	Polaroid *TA	06	GJV	4,79	6,22	7,00
163456	Wodongo	06	gepr	2,68	6,22	6,99
163448	Wolfheim	02	gepr	2,68	6,22	6,99
170495	Im Wald *TA	06	gepr	2,86	6,45	6,98
186785	Woyzeck *TA	06	GJV	2,12	5,42	6,94
605849	Pandora	A1	gepr	2,23	5,29	6,92
606158	Sturmwind	A3	GJV	1,90	5,12	6,91
192994	Galileo	02	gepr	1,58	6,21	6,91
180471	Maibaum *TA	16	GJV	2,10	6,36	6,91
186782	Milchprinz	16	GJV	2,88	6,07	6,90
190265	Vollkorn PP* *1	10	GJV	1,81	5,83	6,90
605762	Versetto	A1	gepr	2,05	6,16	6,88
606067	Echt *TA	A1	GJV	2,62	5,32	6,86
606164	Wattking *TA	A1	GJV	2,75	5,77	6,85
171366	Masslos Pp* *1	06	GJV	3,42	5,64	6,84
189229	Manutius *TA	06	gepr	2,82	6,29	6,83
167125	Hutsassa *TA	06	GJV	2,45	5,57	6,82
193432	Mir	06	GJV	2,64	5,81	6,81
170524	Impression *TA	06	gepr	5,51	6,39	6,81
167285	Whoiswho PS *	06	GJV	4,64	5,89	6,80
171670	Manut	09	GJV	3,68	6,16	6,79
170014	Zauber	10	gepr	1,31	5,60	6,76
186736	Irokese PS	16	GJV	2,14	5,94	6,75
166950	Salvavenia *TA	06	gepr	2,51	5,75	6,75
851361	Wobbler *TA	17	gepr	2,69	6,05	6,72
180336	Humana *TA	03	GJV	2,24	5,45	6,72
852101	Iraschko *TA	06	GJV	2,10	5,42	6,70
163507	Sappalott	06	gepr	2,24	5,37	6,70
199944	Hutthurm *TA	16	GJV	3,73	5,50	6,69
167208	Salvamea *TA	06	GJV	5,19	5,69	6,68
169837	Ruptal	09	gepr	1,06	6,30	6,67
171255	Zanito	06	GJV	1,22	5,77	6,66
171300	Villero *TA	06	GJV	2,42	5,30	6,65
189715	Spontan	06	gepr	3,07	5,33	6,64
190409	Volvo PS	02	GJV	3,46	5,92	6,64
166812	Vorsprung	06	gepr	1,03	5,65	6,63
851136	Mungo Pp *TA	17	gepr	2,08	6,02	6,63
606187	Hendorf	A1	GJV	2,41	5,47	6,62
189296	Inkognito	17	gepr	1,33	6,27	6,58
859210	Mission Pp*	17	GJV	2,37	5,74	6,58
189675	Macbeth	06	gepr	3,06	5,94	6,57
166828	Polemik	06	gepr	1,82	5,44	6,55
177480	Hunziger	16	GJV	2,63	5,39	6,54
179939	Wallo Pp *TA	03	gepr	4,87	5,70	6,54
177228	Ostblock *TA	10	gepr	4,48	6,44	6,52
171260	Mufflon *TA	06	GJV	2,87	5,35	6,50
179871	Voodoo	02	gepr	3,17	5,95	6,50
180446	Morata	17	GJV	2,69	5,53	6,49
175497	Marmolada	10	gepr	1,38	6,19	6,43
190266	Steppenwolf P	10	GJV	5,01	5,52	6,43
163590	Saline	06	gepr	2,17	5,99	6,42
170160	Hutera *TA	06	gepr	0,77	4,77	6,42
193020	Polarbaer	17	gepr	2,73	5,66	6,41
190126	Hubalot	16	GJV	1,61	4,67	6,39
171630	Monolit PP*	02	GJV	6,32	5,82	6,38
605915	Relax	A8	gepr	7,46	5,03	6,34
163190	Daktylus	06	gepr	2,29	5,68	6,33
193525	Headmaster *T	06	GJV	2,13	4,93	6,33
193035	Poseidon	16	gepr	2,73	5,61	6,30
167177	Highlight *TA	06	GJV	2,94	5,48	6,28
173075	Mahango Pp* *	10	GJV	3,54	5,99	6,26
193203	Weissdorn *TA	10	gepr	3,23	5,76	6,25
859065	Warendorf PS *	10	GJV	4,85	5,83	6,20
175617	Edelstoff *TA	10	gepr	2,25	5,64	6,20

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=547.644	HB-Kühe GZW>120 n=19.930
190163	Houdini *TA	17	GJV	2,00	5,19	6,20
177204	Obadja	06	gepr	2,08	5,67	6,19
173138	Mountain PS *1	10	GJV	2,95	5,72	6,18
176953	Windkraft	10	gepr	2,97	5,34	6,13
171640	Wilo PP*	06	GJV	2,03	5,31	6,13
180622	Innovation PS *	06	GJV	2,45	5,40	6,13
166714	Rehkitz	06	gepr	2,24	5,72	6,11
186719	Himbeere *TA	06	GJV	2,95	5,69	6,11
186351	Odin	02	gepr	3,16	6,15	6,09
169808	Watnox *TA	06	gepr	2,40	5,93	6,08
645957	Magistrat	26	gepr	1,73	5,44	6,08
192932	Roubion	06	gepr	2,24	5,55	6,08
186777	Valott	16	GJV	4,26	5,32	6,08
606165	Wrigley *TA	A1	GJV	3,16	5,23	6,05
167154	Sensation PP* *	06	GJV	2,17	5,22	6,05
190415	Impulsiv *TA	03	GJV	1,83	5,65	6,04
193147	Verdi *TA	16	gepr	1,87	4,95	6,04
172996	Bussard *TA	06	GJV	2,88	5,60	6,03
166911	Erbhof *TA	10	gepr	3,31	5,70	6,02
193190	Weyden *TA	03	gepr	1,99	5,36	6,00
180580	Wattgold *TA	03	GJV	2,55	5,35	5,99
856424	Headhunter *T	06	GJV	2,77	5,11	5,95
186393	Melchior *TA	16	gepr	3,15	5,34	5,94
171010	Ruppim *TA	10	gepr	3,09	5,60	5,93
180549	Oreo	17	GJV	3,28	5,11	5,93
180590	Prinz Pp*	17	GJV	2,70	4,99	5,91
190100	Incredible PP*	06	GJV	3,00	5,40	5,89
179803	Gesico	03	gepr	1,45	5,25	5,89
170640	Empire	06	gepr	1,59	5,52	5,85
186376	Maxwell	06	gepr	3,19	5,44	5,84
856420	Ignatius PS *TA	06	GJV	3,44	5,40	5,84
851432	Schmotti *TA	17	gepr	1,56	4,92	5,83
170999	Wikipedia *TA	06	gepr	1,19	5,82	5,82
166653	Rimpar *TA	10	gepr	2,67	5,43	5,80
198533	Rijeka *TA	10	gepr	1,51	5,38	5,79
172648	Zahnberg	10	gepr	2,38	5,59	5,75
605921	Inros *TA	A1	gepr	1,25	5,48	5,75
177494	Voila *TA	06	GJV	1,75	5,09	5,75
190473	Hulahoop *TA	06	GJV	2,35	5,25	5,73
186766	Imero	02	GJV	1,39	5,10	5,70
171850	Halleluja *TA	06	GJV	2,70	4,88	5,70
171000	Wettendass	06	gepr	2,26	5,45	5,70
852230	Hufeisen *TA	06	GJV	2,11	4,79	5,66
162080	Gepard *TA	06	gepr	1,52	5,44	5,66
175830	Infanta PS *TA	10	GJV	1,95	5,20	5,60
170360	Illuminati *TA	17	gepr	2,07	5,51	5,60
167144	Oimut	06	GJV	2,13	5,06	5,57
171345	Zwiefach PP* *	06	GJV	2,27	4,73	5,55
186364	Saldana *TA	10	gepr	2,33	5,13	5,54
851386	Welfenprinz *T	10	gepr	1,26	5,31	5,54
170336	Ralmes PS	10	gepr	1,48	5,49	5,53
164466	Iserdabest	06	gepr	2,28	5,47	5,52
171700	Zaspiba	09	GJV	1,53	5,17	5,50
186389	Wahnwitzig PS	06	gepr	3,34	5,21	5,49
170063	Remitent *TA	06	gepr	1,60	5,48	5,48
192489	Zapfhahn *TA	10	gepr	2,34	5,10	5,48
189379	Rotwild *TA	10	gepr	1,50	5,40	5,47
164441	Reinhold Pp *T	10	gepr	1,61	5,16	5,46
171513	Golium PP*	09	GJV	1,44	5,13	5,46
162801	Raffzahn *TA	10	gepr	1,01	5,04	5,46
198570	Rumgold	16	gepr	1,48	4,79	5,43
170775	Maximilian *TA	06	gepr	2,77	5,47	5,42
189563	Eragon *TA	10	gepr	0,99	4,63	5,42
183260	Resolut	16	gepr	0,54	5,38	5,41

HB-Nr	Bulle Name	KB		Inzucht-koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=547.644	HB-Kühe GZW>120 n=19.930
177286	Wolgasand *TA	10	gepr	2,29	5,38	5,39
170431	Himeros	06	gepr	4,37	5,00	5,39
163228	Marmor PS	02	gepr	2,63	5,39	5,38
198760	Ilerschee	06	gepr	1,86	5,23	5,38
189778	Potter *TA	17	gepr	3,18	5,34	5,38
189775	Peron *TA	03	gepr	3,18	5,34	5,37
171350	Warrior *TA	06	GJV	1,96	4,86	5,35
646030	Watnion	26	GJV	2,38	5,38	5,34
172828	Estland *TA	10	gepr	1,84	5,05	5,34
172474	Mercator	10	gepr	0,60	4,72	5,33
175662	Wildalp *TA	16	gepr	1,23	5,22	5,33
166138	Wapuls	06	gepr	2,06	5,57	5,33
193187	Oscoran *TA	03	gepr	2,54	5,50	5,32
199970	Vaenomenal *1	06	GJV	1,25	4,67	5,32
171080	Ralmanita PS *	06	GJV	3,17	5,29	5,31
186768	Mulan Pp* *TA	17	GJV	2,22	5,03	5,31
166395	Busserl	09	gepr	2,83	5,06	5,31
186279	Ilja	10	gepr	0,95	5,24	5,30
186386	Wonderbull *T.	03	gepr	2,48	5,42	5,24
179888	Ladiner *TA	10	gepr	2,44	5,28	5,21
163701	Wellig *TA	06	GJV	2,20	5,07	5,21
167150	Velux Pp*	17	GJV	2,14	4,57	5,17
179669	Hadil	03	gepr	1,78	4,96	5,16
166308	Warberg	06	gepr	1,29	4,72	5,13
179572	Rutox	03	gepr	1,92	5,04	5,12
171311	Golfino PS *TA	06	GJV	2,95	4,91	5,11
186346	Solfeuer Pp	06	gepr	0,88	4,94	5,10
189532	Johann	03	gepr	1,38	5,22	5,09
170334	Reiselberg Pp *	06	gepr	2,46	5,22	5,08
166730	Humpert *TA	06	gepr	0,95	4,55	5,08
183655	Samland	10	gepr	0,44	4,94	5,08
179783	Dakota	09	gepr	1,23	4,89	5,08
163200	Dell	17	gepr	1,18	4,69	5,07
173130	Zepter *TA	03	GJV	2,07	4,75	5,01
192627	Hagwirt	10	gepr	0,95	4,62	4,98
170760	Display	06	gepr	2,01	5,09	4,96
192832	Rasthof *TA	10	gepr	2,43	5,02	4,95
172691	Harvestin	10	gepr	1,60	4,26	4,94
179796	Julmond	10	gepr	1,79	4,93	4,93
186379	Sandstein *TA	10	gepr	1,31	4,75	4,93
198645	Raldi	17	gepr	0,97	4,45	4,92
164465	Golgota PS	06	gepr	1,31	4,61	4,91
171265	Sonnig PS *TA	06	GJV	2,05	4,87	4,89
172893	Schwertwal *T,	10	gepr	1,08	4,58	4,86
198630	Rotberg	02	gepr	2,82	4,99	4,86
186265	Rumbo	17	gepr	1,00	4,56	4,85
170824	Losung	06	gepr	2,64	5,14	4,84
173069	Pascha	16	GJV	1,41	4,53	4,82
166195	Weburg	06	gepr	2,00	4,96	4,81
180457	Hambo PS *TA	03	GJV	1,58	4,05	4,76
198988	Dryland *TA	10	gepr	1,40	4,64	4,74
179754	Isengard *TA	10	gepr	2,01	4,74	4,74
177354	Huronimus *TA	06	GJV	1,68	4,75	4,70
850773	Informant *TA	17	gepr	1,23	4,84	4,64
193069	Narumol	16	gepr	1,59	4,54	4,62
198900	Ecuador	02	gepr	0,79	4,18	4,58
166862	Eddinio	09	gepr	1,02	4,14	4,52
166168	Hulkor *TA	06	gepr	1,30	4,50	4,51
171600	Oipi	09	GJV	1,72	4,29	4,51
177400	Hurly *TA	06	GJV	2,03	4,45	4,49
171044	Solero PP	06	gepr	1,15	4,65	4,48
170700	Distanz	06	gepr	1,75	4,46	4,44
193485	Marzipan PP* *	06	GJV	1,38	4,19	4,17
166400	Ringwandl	06	gepr	3,09	4,31	4,16

HB-Nr	Bulle Name	KB		Inzucht-koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=547.644	HB-Kühe GZW>120 n=19.930
192922	Herzogstand *1	10	gepr	1,89	4,31	4,14
188759	Haertsfeld	10	gepr	0,78	4,02	4,08
177304	Sertoli *TA	10	gepr	1,56	4,05	4,03
851201	Engelbert	03	gepr	0,90	3,60	3,99
192876	Indossar	17	gepr	2,47	4,13	3,97
186303	Iglesias *TA	10	gepr	0,65	3,98	3,97
172305	Zasport	10	gepr	2,07	4,43	3,87
179775	Neuner	09	gepr	1,64	3,84	3,70
165982	Narr *TA	09	gepr	1,79	3,80	3,59

Durchgeführte Erstbesamungen
der vorgestellten Bullen
F L E C K V I E H

Name	HBNr	bis 9.15	2016	gesamt
Busserl	166395	13023	1557	14580
Dakota	179783	2387	4206	6593
Daktylus	163190	465	923	1388
Dell	163200	6396	2316	8712
Display	170760	579	55	634
Distanz	170700	742	4229	4971
Dryland *TA	198988	9346	8985	18331
Ecuador	198900	783	73	856
Eddinio	166862	442	205	647
Edelstoff *TA	175617	3563	5524	9087
Empathie	166811	6410	10144	16554
Empire	170640	1485	1221	2706
Engelbert	851201	624	213	837
Eragon *TA	189563	902	134	1036
Erbhof *TA	166911	934	2356	3290
Estland *TA	172828	950	2531	3481
Everest	179900	26285	16878	43163
Galileo	192994	3108	739	3847
Gepard *TA	162080	87838	5453	93291
Gesico	179803	933	3459	4392
Golgota PS	164465	4216	1575	5791
Hadil	179669	4139	242	4381
Haertsfeld	188759	22416	3775	26191
Hagwirt	192627	11960	9824	21784
Harvestin	172691	4728	89	4817
Herzogstand *TA	192922	7473	3874	11347
Himeros	170431	6071	2274	8345
Hulkor *TA	166168	22153	6054	28207
Humpert *TA	166730	15865	23018	38883
Hutera *TA	170160	92695	12722	105417
Iglesias *TA	186303	498	274	772
Ilja	186279	13392	8188	21580
Illuminati *TA	170360	2719	620	3339
Im Wald *TA	170495	7112	1300	8412
Imara	179681	2560	100	2660
Imposium	185109	140985	459	141444
Impression *TA	170524	24635	6938	31573
Indossar	192876	13465	1902	15367
Informant *TA	850773	13500	6481	19981
Inkognito	189296	572	688	1260
Inros *TA	605921	6101	3443	9544
Isengard *TA	179754	5674	6034	11708
Iserdabest	164466	467	417	884
Iserschee	198760	8839	13053	21892
Islan	179787	624	630	1254
Johann	189532	1119	815	1934
Julmond	179796	1029	1661	2690
Ladiner *TA	179888	872	1309	2181
Losung	170824	491	8195	8686
Macbeth	189675	3766	1157	4923
Magistrat	645957	4047	43	4090
Mailer	645781	20859	1531	22390
Malibu	196860	85785	3144	88929
Manigo	162572	89861	24214	114075
Manton	192706	105409	22815	128224

Name	HBNr	bis 9.15	2016	gesamt
Manutius *TA	189229	10549	3002	13551
Marmolada	175497	18451	8663	27114
Marmor PS	163228	11290	2108	13398
Maximilian *TA	170775	1258	24	1282
Maxwell	186376	1244	19	1263
Maxx *TA	646028	83	151	234
Melchior *TA	186393	3898	713	4611
Merbach *TA	163450	462	93	555
Mercator	172474	21254	1262	22516
Minnesota	606020	44	3381	3425
Moritzburg	850476	14888	2860	17748
Morpheus	163250	4543	1926	6469
Mungo Pp *TA	851136	9105	4697	13802
Narr *TA	165982	101613	1860	103473
Narumol	193069	459	2460	2919
Neuner	179775	1813	453	2266
Obadja	177204	1058	1100	2158
Obelix	170810	499	65	564
Obolus	179723	515	340	855
Obwohl	170575	7146	3058	10204
Odin	186351	9133	3718	12851
Oscoran *TA	193187	648	93	741
Ostblock *TA	177228	2197	11176	13373
Ostende	179764	5190	10309	15499
Ovahimba *TA	189637	730	2534	3264
Pandora	605849	14831	4338	19169
Peron *TA	189775	639	1792	2431
Polarbaer	193020	22444	7261	29705
Polemik	166828	927	1083	2010
Poseidon	193035	1330	652	1982
Potter *TA	189778	663	1590	2253
Raffzahn *TA	162801	12335	2669	15004
Raldi	198645	12574	7971	20545
Ralmes PS	170336	35759	3096	38855
Rasthof *TA	192832	4349	687	5036
Rehkitz	166714	1145	3202	4347
Reinhold Pp *TA	164441	1883	200	2083
Reiselberg Pp *TA	170334	12033	2641	14674
Relax	605915	583	114	697
Remitent *TA	170063	41901	11841	53742
Resolut	183260	74399	1934	76333
Reumut *TA	850712	56413	6621	63034
Rijeka *TA	198533	3423	3839	7262
Rimpar *TA	166653	7038	1786	8824
Ringwandl	166400	13064	528	13592
Rockefeller	163380	4817	2534	7351
Rotberg	198630	6374	3177	9551
Rotglut	179589	24055	3228	27283
Rotwild *TA	189379	14164	4424	18588
Roubion	192932	3046	476	3522
Ruhmreich PS	179596	3256	31	3287
Rumbo	186265	8018	994	9012
Rumgold	198570	9948	1604	11552
Ruppin *TA	171010	824	354	1178
Ruptal	169837	31776	1663	33439

Name	HBNr	bis 9.15	2016	gesamt
Rutherford	177319	910	66	976
Rutox	179572	3067	1082	4149
Saldana *TA	186364	8566	10504	19070
Saline	163590	2143	562	2705
Salvavenia *TA	166950	745	557	1302
Samland	183655	46961	9240	56201
Samlas *TA	166944	521	113	634
Sandstein *TA	186379	1931	2747	4678
Sappalott	163507	800	320	1120
Schmotti *TA	851432	646	53	699
Schwertwal *TA	172893	1216	330	1546
Sertoli *TA	177304	1019	1833	2852
Solero PP	171044	4573	578	5151
Solfueer Pp	186346	640	1296	1936
Spontan	189715	641	510	1151
Vallera Pp *TA	163311	2593	314	2907
Vanadin	179356	45445	2770	48215
Verdi *TA	193147	1280	568	1848
Versetto	605762	7382	3116	10498
Veteran	605784	11185	10632	21817
Vlado	186248	12206	2320	14526
Voodoo	179871	834	69	903
Vorsprung	166812	4598	1166	5764
Vulcano	163248	4956	6132	11088
Waban	605991	556	251	807
Wahnwitzig PS	186389	1347	14	1361
Waldbrand	192441	170237	11201	181438
Waldfeuer	605923	2875	815	3690
Waldhoer	172544	61139	803	61942
Waldler *TA	170790	1016	6091	7107
Walfried *TA	605904	5008	13796	18804
Wallenstein	192421	84640	13238	97878
Wallos Pp *TA	179939	1161	74	1235
Walot	605916	2806	7910	10716
Waltz	605965	595	12	607
Wankdorf PS *TA	851407	3907	548	4455
Wapuls	166138	41841	1678	43519
Warberg	166308	20074	942	21016
Watnox *TA	169808	35337	8033	43370
Weburg	166195	62633	4353	66986
Weinfur *TA	161710	15170	1234	16404
Weissdorn *TA	193203	731	78	809
Welfenprinz *TA	851386	1040	288	1328
Weltenburg	199150	13551	2063	15614
Wessobrunn *TA	179992	704	60	764
Westkreuz *TA	163310	1574	14140	15714
Wettendass	171000	1309	4683	5992
Weyden *TA	193190	976	131	1107
Wikipedia *TA	170999	806	170	976
Wildalp *TA	175662	410	668	1078
Willem *TA	179282	31029	1628	32657
Willenberg	185904	12273	746	13019
Windeck	197660	22801	4150	26951
Windkraft	176953	9036	1327	10363
Winning	179256	35488	606	36094
Winral	172611	20644	424	21068
Witsand	163350	702	1498	2200
Witzling *TA	189821	718	67	785
Wobbler *TA	851361	4497	6710	11207

Name	HBNr	bis 9.15	2016	gesamt
Wodka	170900	593	984	1577
Wodongo	163456	604	502	1106
Wolfheim	163448	2159	1100	3259
Wolgasand *TA	177286	805	6811	7616
Wolkentanz PS	179261	7929	56	7985
Wonderbull *TA	186386	428	10	438
Wurzl	605909	308	6906	7214
Zahnberg	172648	14660	484	15144
Zapfhahn *TA	192489	40464	4333	44797
Zasport	172305	29133	205	29338
Zauber	170014	100810	12376	113186

- genomische Jungvererber

Name	HBNr	bis 9.15	2016	gesamt
Bussard *TA	172996	561	622	1183
Echt *TA	606067	709	3289	3998
Epinal	859010	560	2786	3346
Evergreen	186746	4104	3881	7985
Everlast *TA	180514	0	1347	1347
Golfino PS *TA	171311	1824	350	2174
Golium PP*	171513	503	330	833
Halleluja *TA	171850	0	15	15
Hambo PS *TA	180457	21	1379	1400
Haribo	859030	422	4822	5244
Headhunter *TA	856424	381	99	480
Headmaster *TA	193525	727	443	1170
Headset *TA	856410	345	121	466
Hendorf	606187	0	295	295
Herzog	606119	0	1541	1541
Herzschlag	606101	29	4617	4646
Highlight *TA	167177	434	74	508
Himbeere *TA	186719	1016	2307	3323
Hoffnung PS *TA	180421	0	1138	1138
Houdini *TA	190163	928	2771	3699
Hubalot	190126	440	81	521
Hubraum *TA	164630	3982	6447	10429
Huerde *TA	186756	453	586	1039
Hufeisen *TA	852230	5	412	417
Hugoboss	606193	0	448	448
Hulahoop *TA	190473	0	0	0
Humana *TA	180336	471	132	603
Humphrey *TA	189984	1079	2660	3739
Hunziger	177480	432	381	813
Hurly *TA	177400	2513	1251	3764
Huronimus *TA	177354	879	858	1737
Hurvan	171590	785	945	1730
Huterandre *TA	190220	4	532	536
Hutsassa *TA	167125	595	219	814
Hutthurm *TA	199944	386	525	911
Hutua	171475	679	1373	2052
Ignatius PS *TA	856420	147	855	1002
Imero	186766	696	236	932
Impulsiv *TA	190415	0	464	464
Incredible PP* *TA	190100	18307	10718	29025
Infanta PS *TA	175830	0	681	681
Innovation PS *TA	180622	0	0	0
Iraschko *TA	852101	508	74	582
Irokese PS	186736	6947	1770	8717

Name	HBNr	bis 9.15	2016	gesamt
Joker	190376	0	528	528
Magier	856710	0	1071	1071
Magnat	186770	0	1280	1280
Mahango Pp* *TA	173075	11561	21890	33451
Maibaum *TA	180471	0	301	301
Manut	171670	0	501	501
Marzipan PP* *TA	193485	1082	2431	3513
Masslos Pp* *TA	171366	1053	1606	2659
Milan *TA	856901	0	561	561
Milchprinz	186782	0	280	280
Mir	193432	596	1765	2361
Miraculix *TA	856940	0	119	119
Mirakel *TA	193687	0	301	301
Mission Pp*	859210	0	2217	2217
Monolit PP*	171630	372	5233	5605
Montelino	859100	569	760	1329
Monty Pp *TA	173093	709	2457	3166
Monumental *TA	171790	0	3942	3942
Morata	180446	0	1682	1682
Mountain PS *TA	173138	0	605	605
Mufflon *TA	171260	662	255	917
Mulan Pp* *TA	186768	452	2182	2634
Mupfel Pp *TA	199880	5007	11589	16596
Murillo Pp* *TA	190101	1947	1697	3644
Oimut	167144	2066	774	2840
Oipi	171600	522	1661	2183
Oreo	180549	0	445	445
Pascha	173069	469	130	599
Polaroid *TA	851826	1328	509	1837
Polarstern *TA	171270	1175	127	1302
Prinz Pp*	180590	0	289	289
Ralmanita PS *TA	171080	1402	44	1446
Salvamea *TA	167208	0	336	336
Sansibar	186780	0	278	278
Sensation PP* *TA	167154	5862	12276	18138
Sisyphus *TA	180561	0	1903	1903
Sonnig PS *TA	171265	1390	231	1621
Steppenwolf PP* *TA	190266	0	690	690
Sturmwind	606158	0	46	46
Vaenomenal *TA	199970	373	873	1246
Valentino	199850	694	1533	2227
Valott	186777	0	351	351
Varta	180594	0	233	233
Velux Pp*	167150	1401	2331	3732
Veromoda *TA	171410	560	77	637
Versace PP*	186800	0	739	739
Vesuv	606114	0	320	320
Villeroy *TA	171300	591	1393	1984
Vincenzo *TA	167045	1067	25	1092
Violett *TA	164605	406	13	419
Vitamin *TA	190027	497	313	810
Vittorio *TA	180153	488	12	500
Voila *TA	177494	539	423	962
Vollgas PS *TA	200000	1230	5026	6256
Vollkorn PP* *TA	190265	0	784	784
Volvo PS	190409	0	514	514
Von hatto PS *TA	859050	572	5160	5732
Vorliebe Pp*	859120	1	1884	1885
Waffenschein *TA	186951	0	2	2

Name	HBNr	bis 9.15	2016	gesamt
Walddachs PS *TA	163912	1566	448	2014
Waldprinz Pp* *TA	606047	726	288	1014
Wamesbond PP* *TA	171748	0	1859	1859
Warendorf PS *TA	859065	0	799	799
Warrior *TA	171350	991	1690	2681
Wassonst *TA	167210	289	1053	1342
Watnion	646030	2558	592	3150
Wattgold *TA	180580	0	505	505
Wattking *TA	606164	0	464	464
Wattmeer *TA	180550	0	1801	1801
Weitsprung *TA	167284	0	450	450
Wellig *TA	163701	1624	374	1998
Weltass *TA	186767	539	2753	3292
Weltmeister	180350	404	26	430
Wertvoll	606108	2	1674	1676
Western *TA	199340	983	74	1057
Whoiswho PS *TA	167285	0	710	710
Wieweit *TA	166998	984	19	1003
Wiffzack	606154	0	316	316
Wikonos	606132	0	29	29
Wildblume *TA	859192	0	672	672
Wildewiesn *TA	177387	515	630	1145
Wildgeist *TA	199600	512	87	599
Wildost *TA	193322	527	236	763
Wilo PP*	171640	4	777	781
Windows PP* *TA	171625	180	3008	3188
Windstone *TA	426966	660	353	1013
Wohltat	167100	543	332	875
Wonne *TA	171290	427	20	447
Woyzeck *TA	186785	0	541	541
Wrigley *TA	606165	0	127	127
Wunderbar PS *TA	163890	778	57	835
Wunderkind PS *TA	171208	1822	224	2046
Zampano	186794	0	343	343
Zanito	171255	519	61	580
Zaspiba	171700	0	368	368
Zepter *TA	173130	0	4498	4498
Zwiefach PP* *TA	171345	6745	2770	9515

Hornlose Fleckviehbullen der Zuchtrichtung "Fleisch"

Name HB-Nr.	KB	Horn- stat.	Vater MV	*RZL KV _{pat}	Si.% Si.%	ZKZ VIT	TG Si.%	nKa	*RZF FW	Si.% Si.%	TZm NZ	TZ365 AUS	B365 HKL
Steinadler 403084	10	PP	Stachus Emu	112 122	75 99	102 100	108 94	116	110 126	97 99	106 112	103 122	108 123
Benedikt 403088	10	Pp	Balou Rubel SW	108 115	33 86	102 117	109 53	107	105 111	81 81	106 97	97 113	106 111
Hoeness 603062	06	PP*	H.United Hillmann	112 85	72 97	106 82	105 81	113	114 125	97 91	96 123	114 116	118 121
Saenko 403101	06	PP*	Stahlguss Lektor	106 108	41 81	100 109	110 45	102	105 105	90 70	94 99	109 101	106 109
Steinmarder 403103	10	PP	Steinadler Euro	109 116	33 92	103 104	110 71	107	102 118	85 83	108 112	96 114	98 115
Bayer 403117	06	PP*	Benzaldik Zimbo	99	88	102	50		106 113	86 72	99 111	107 109	105 110
Strabinos 403122	06	Pp*	Strabino Henri	100	79	97	35		117 110	91 59	111 103	103 111	114 107
Ilmtal 603124	06	Pp	T-Rex Leon						109	65	96	110	111
Charles 403126	09	P	Campari Palma						116	67	101	113	113
Tell 403125	02	Pp*	Tongo Komo						97	44	98	94	108
Zempin 403127	06	PP*	Zemento Stahlguss	110	45				109 120	50 49	105 109	105 112	102 123
Costa 403128	17	PP*	Columbus Cimba						106	49	104	103	102
Seceda 403130	10	PP*	Steinmarder Zambo	107	85	100	50		103	41	106	99	100
Hannibal 603134	03	PP*	Hoeness Baltasar	92	63				112	60	99	110	111
Hallas 603138	10	PP	Heraldik Rocky	111	90	103	62		112	68	99	111	110
Edelfink 603146	10	PP*	Ex Machina Eminenz	108	74	97	32		92	34	98	95	95
Branos 603147	06	PP*	Bruno Ronaldo						108	61	100	106	107
Heim 603148	06	PP*	Hagen Laszlo	106	53				104	53	99	103	106
Solo 603155	02	PP*	Vin. Samson Aron						90	43	96	97	88
Enzian 603159	06	PP*	Excalibur Jocker						117	51	101	115	112
Heartbreaker 603162	10	PS	Bren.P. Hafke Benedikt	99	52				103	46	99	103	104
Bertoni 603160	10	PP*	Bengasi Zapano	95	80	102	42		98	36	102	96	100
Grandioso 603180	10	PP*	Germanicus Walzer						96	42	95	99	100
Saphir 603186	06	PP*	Santana Zappa						113	49	101	113	105
Barbados 603179	10	PP*	Bayer Hornig						105	46	100	104	104
Caesar 603199	06	PP*	Campino Laszlo						122	42	96	124	116
Booroola 603192	10	Pp*	Barbarossa Hoeness						99	44	95	102	102
Zeder 603204	03	PP	Zambia Apostle						114	40	105	107	110
Samson 603211	02	PP*	Strabinos Excalibur						110	45	105	104	109

*RZL: Relativzuchtwert Zuchtleistung, Sicherheit, Teilzuchtwerte für Zwischenkalbezeit (ZKZ), Totgeburtenrate (TG), Anzahl Kalbungen (nKa)

*RZF: Relativzuchtwert Fleisch, Sicherheit, Teilzuchtwerte für tägl. Zunahme maternal, tägl. Zunahme 365 Tage, Bemuskelung 365 Tage